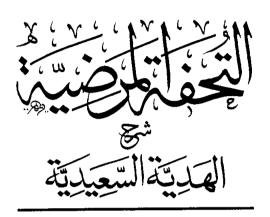
الهادية السّعباديّة المنظمة المنظم استاذ، جامِعة دَاللَّفُ اوْمُ كَراجِي

اَلرِّهِ مِي كُنْتُ خَارَ نِهُ عَامِدَة اللهُ الْحُرَابِي besturduhooks.wordpress.com



افاتات، خرب بن بن المراز المراز المراز بن المراز بن المراز بن المراز ال

> الرشيد كتب خانه الرشيد كتب خانه بالقابل جامعه دار لعلوم كراچي ۱۲

besturdubooks.wordpress.com

جمله حقوق طبع تجق مؤلف محفوظ ہیں

کا یی را ئٹ رجسٹریشن نمبر:

نام كتاب: "" نالتخفة المرضية في حل المحدية السعيدية "
از " تحضرت مولا نامحمد يونس صاحب مظلهم
از " تحضرت مولا نامحمد يونس صاحب مظلهم
استاذ جامعه دارالعلوم كرا جي ١٠ طبع اوّل : " معنان ١٣٢٩ هـ ١١ مدد 2008ء
کمپوزنگ: " بخارى کمپوزنگ سينٹر 2832723 - 0321

ملنے کے پتے

- نورمحركت خانية رام باغ كراجي
 - دارالاشاعت، کراچی
 - بيت الكتب كلشن ا قبال ، كرا حي
- مكتبه نعمانيه، مقابل جامعه دارالعلوم، كراچي
 - اسلامی کتب خانه بنوری ٹاؤن ، کراچی
 - ادارة الأنوار، بنوري ٹاؤن، كراچي
- مكتبة المصباح،أردوبإزار،لا مور،راولينثري
 - مكتبة الحن،أردوبازار،لا مور
 - مکتبه رشیدید، سرکی روژ ،کوئه
 - بيت العلم، كراحي، لا جور

- قدیمی کتب خانه،آرام باغ کراچی
 - ادارهٔ اسلامیات، کراچی، لا ہور
 - حامعه دارالعلوم كراجي ١٨
- ادارة القرآن دارالعلوم الاسلامية، كراحي
 - مكتبه ذكريا بنوري ثاؤن ،كراجي
- مكتبه عمر فاروق، شاه فيصل كالونى، كراچى
 - مكتبه سيداحمد شهيدٌ،أردوبازار،لا مور
 - مكتبه رحمانيه ،اردوبازار ،لا بور
- مكتبه حقانيه، بالقابل خيرالمدارس، ملتان
 - مكتبة المعارف، محلّه جنگى، يشاور

بِسْمِ اللهِ الرَّحَمٰدِ الرَّحِيمِ ٥

فهرست عنوانات

صفحةبر	عنوانات
14	کلمات تبریک
14	تقريظ
19	عرضٍ مؤلف
77	حالات مصنف اور كماب كاتعارف
rr	نام ونسب، پيدائش بخصيل علوم
r#	ذ _ب انت و فطانت
rr	درس وتدریس، گرفتاری، پروانهٔ ربائی اورموت کابیغام
ra	تعارف كتاب
ra	تعادف بديرسعيديه
ry	وجيتميه,خصوصيات كتاب
12 .	خطبهٔ کتاب
PP-12	ترجمه ولغات کی خمقیق
١	تعارف حكمت وفلسفه
ro	حكمت اورفلسفه كے لغوى معنى
.۳4	حكمت كي اصطلاحي تعريف
r2	فواير قيود
۱٬۰	حكمت كى اقسام اوليه

	aldpress.co	ku.
,,oo	نېرست عنوانات اس	التحفة المرضية في حل الهدية السعيدية ٣
besturdul -	ام	احکمت نظریه
V	ام	احکمتِ عملیہ
	mr	علم حكمت كي غرض وغايت
	۳٦	حكمت كى اقسام ثانوبير
	ľλ	احکمتِ طبعیہ
	۳۹	٢٢
	۳ ٩	۳حکمتِ ریاضیه
	۵۰	حكمتِ عمليدكي اقسام
	۵۰	اتهذيب اخلاق
	۵۱	۲تیرمنزل
	۵۱	٣ياستِ مدنىي
	ar	تحكمت عمليه كى اقسام اور حكمت ورياضيه سے احتر از كى وجه
	۵۳	مقدمه
	۵۳	كتاب كےمندرجات كا اجمالى جائزه
;	۵۳	حكمتِ طبعيه كاموضوع
,	ra	جسم طبعی اورجسم تعلیمی میں فرق
	۵۹	فصل في تعريوس (لجمع الطبعي مع فواؤتر الغيود
	וץ	جم طبعی کی تعریف مین امکان "اور "فرض" کی وضاحت
	4٣	اقسام جسم طبعی (مرکب ومفرد) اورجهم مفرد کے متعلق ندا ہب اربعہ
	44	اجسم مرکب
	۵۲	۲۲

	,worthress,cor	
besturdulo de	فهرست عنوانار	التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية ٥
Desturos	۵۲	جسم مفرد کے متعلق حار ندا ہب
	42	ندا ہب ثلاثہ کے بطلان پرولائل
	42	مذہب اول کے بطلان پر مہل دلیل
	۷٠	دوسری دلیل وسط وطرف
	۷۱	تيسرى دليل (دليل مكتفيٰ)
	- 21	ند ب ثانی کا بطلان
	۷۳	يطلان مذهب ثالث
	۷۵	احقاق ندبب دالع
	۷۲	لاإلى نهايةاعتراض وجواب
	۷۸	تقتیم کی اقسام اربعه
	۸٠	مسئلهٔ بطلانِ جزءلا يتجزئ كي مختلف تعبيرات
	۸۳	فعل: بيان مُدهب مشامين اور إثبات ميولى اورصورت بسميه
	۸۵	جہم کی ماہیت میں حکماء کے تین مذاہب
	ΥΛ	بیولی اورصورت جسمیه کا تعارف
	٨٧	هیولی کی لغوی وا صطلاحی تعریف
	9+	إثبات بيولىدليل وصل وفصل
	90	إثبات صورت جسمية
	44	ہولی اورصورت جسمیہ کے درمیان تعلق
	92	تمام إجمام ميولى وصورت جسميه سيمركب بي
	9.۸	صورت جسميه ،طبعيه نوعيه ہے ، ماہيت جنسي نہيں!

فصل في كيفية التلوز) بن الليولي والصورة

ہیولی اورصورت میں کیفیت تلازم

111

110

besturdubooks.wordpress.com احمالات ثلاثه 144 میولی اورصورت جسمیه دونول ایک دوسرے کفتاح بیں صورت جسميه وصورت نوعيه اور ميولل كي تعداد 114 ہیولی میں مختلخل اور تکا تھنے ممکن نہیں ITA وليل تكاثف وتخل ITA علم طبعی کے تین فنون میں منحصر ہونے کی وجہ 114 تينول فنون ميں تر حيب ذكري 11 اللف اللاول في البحث عن العواد من النزاية العامة الماجرال 122 والاجماك دفيه مباحث البيعث اللاول في السكاة ونيه فصلاة: 122 ولنعمل والاول في تحقيق حقيقة والسكاي 122 مہلی فصل مکان کی حقیقت و ماہیت کی تحقیق کے بیان میں 1144 تعریفِ مکان علامات کے ذریعہ بهسوا مكان كامصداق اوراس كے متعلق حار مذابب 110 مكان كےمصداق ميں نداھب اربعه 114 117 بطلان مدابب ثلاثة سوسما تعيين المذهب الحق

	فهرست عنوا تأث درست عنوا تأث	com
.	فهرست عنوا نات	التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية ٨
besturdia	الدلد	النفصل الثاني في المتناع الغلاء
	الدلد	تعريف الخلاء
	ורר	اختلاف بحكماء في الخلاء
	ira	احقاق ندسب حق
	IMA	قائلينِ خلاء کي گمراهي کامنشأ
	114	(البيعث لاتناني في اللعبز
	102	تعريف جيز
	Irz	تعريف جيزطبعي
	102	جیزاورمکان کے درمیان نسبت
	IM	حير طبعي كابيان
	101	جم مرکب کا چزکون ساہے؟
	1ar	وليبعث ولانالث في ولاتكل
	۱۵۳	شکل کی تعریف
	161	شکل کی علت کیا ہے؟ اور شکل طبعی کیوں؟
	101	جسم بسيط كشكل طبق كيا ہے؟
	109	اعتراض اوراس كاجواب
	14+	المبحث الرابع في الحركة والسكون وفيه فصول
:	14+	الفصل الأول في تعريف الحركة والسكون

rdhess.com	فهرست عنوانات المحاليان المحاليان المحاليان المحاليان المحاليان المحاليان المحاليات ا
 التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية 9 فبرست عنوانا 	فېرست عنوانات ^{مىرى}
ا۲۲۰ یا	Destule 14.
شق اول و قانی کی تفصیل	
متقدمين فلاسفه كزديك حركت كي تعريف	148
متاخرین فلاسفه کے زد کیے حرکت کی تعریف	144
کمال کیا ہے؟ اور کمال اول کی وجہ تسمیہ	arı
تحقیق حق اور ترجیح ند می متقد مین	147
جواب اعتراض متأخرين	142
تعريف السكون	AYI
(لنعمل (لثاني في بيا) (لحركة (لتومطية والحركة (لقطعية ١٦٩	149
حرکت کا پېلامعنی: حرکت وسطیه	PYI
حرکت توسطیہ خارج میں موجود ہے	120
حرکت کا دوسرامتنی: حرکت قطعیه	124
حرکت قطعیدوہمیہ ہے خارج میں اس کا وجود نہیں	140
فلاسفه کامؤقف ۲۵۱	IZY
حرکت قطعیا جزائے موجودہ بالفعل سے مرکب نہیں	124
(النعمل الثالث: العركة تتعلق: ١ مورمة	ILA
امورسته کی تفصیل	141
امورسته کی تفصیل ۱۸۰ متحرک مجرک نہیں ہوسکتا	14+

	us wordpress com	
302	فهرست عنوانات	التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية 10
pesturdur.	IAI	مبدأاورنتهي كمتعلق تفصيل جإرصورتين
	IAM	(الفصل الراليع: فيما يفع فيه الحركة
	PAI	یفل امورستی سے امرخاص سافت کے بیان میں ہے۔
	IAY	مسافت کی چارشمیں
	19+	مقولات اربعه کےعلاوہ دیگر مقولات میں حرکت کی تفصیل
	192	النعم الغامس العركة اما ذائية لا بحرضية
	192	حرکت کی قوۃ محرکۃ کے اعتبار سے اقسام
	196	حرکت ذاتیه کی اقسام (طبعیه ،قسر بیه،ارادیه)
	190	تنيون حركتون مين مبدء محرك كابيان
	19/	حرکت قِسر بیدی صورتیں
	r +1	مبدء كے مركب ہونے كى صورتيں
	r•r	حركت عمضيه كى اقسام
	r+1~	حرکتِ عرضیہ کی پہانشیم
	r•0	حركتِ عرضيه كي دوسري تقسيم
	r-∠	النفصل المداوى في البيل
	Y•∠	میل کی تعریف
	r+9	میل کی تعریف میل کی اقسام (ذاتی یومنی)
	r1+	میل ذاتی کی اقسام

besturdubooks.wordpress.com میل کی حرکت کے لئے علت محرکہ ہونے کی وضاحت النفصل المدايع في لك الجمر النزى الاميل فيه بالقو موال بالفعل 417 ىمىلى دلىل چېلى دلىل 714 دوسری دلیل MA (لفعن الثام في ١٥ كل جم لل برس ١٥ بكوي فيه مبرأ مين مستقر الإمسرير 119 دعوی تمهید، پهلی اور دوسری دلیل 114 (لافصل الثامع في الله الله جو ز (3 جمتيع في جميم ولاحر بعيط الا مركب مبرأً (6 277 لو مبرأ ولصر لسيين طباحين لحمريسا ممتقيم ولللآخر معتربر جسم دا حد میں دومبدأ میل طبعی جمع نہیں ہو سکتے 277 222 ندبب داجح 22 اللفصك الأحائر فئ الكاكل متحركة بحركتين مستقيستين المابروك يعكن بينهسا 227 دوحرکت مستقیمہ کےدرمیان "سکون" کاوجود 227 مذهب حق اوراس كي دليل 270 ند مب مرجوح اوراس کی دلیل 444 مذہب مرجوح کی دلیل کے دوجواب 774 النفعل العاوى بحترني انصاف العركة بالعربجة والبطوء 279 سرعت كى تعريف 779

	wordpress	com
	فهرست عنوالات	التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية ٢١
besturd	14.	بطوء کی تعریف
	144	سرعت وبطوء حرکت کی اقسام ذاتینییں ،اس کی دلیل
	۲۳۲	سرعت وبطوء کا کوئی منتبی نہیں ،اس کی دلیل
	rro	المبحث الخامس في الزمان وفيه ابحاث
	rra	البحث اللاول في تحقيق مانية الزماي
	727	زمان کے متعلق اختلاف اور بیانِ نداہب
	rr2	اثبات ذمان
	rpa	زمان کے قابلیِ انقسام اور کم متصل ہونے کا اثبات
	rpa	امور ثلا شكابيان
	rri	البحث الثاني في اللآة
	۲۳۱	امورسته کابیان
	rrz	(لبحث (لثالث في أفي الزماة مبرع ليس لوجووه بدلاة وللانهاة
	rrz	تمهيد قبل الدليل
	10+	المُحَقَّد (بيانِ دليل)
	101	فصد في العجهة
	101	جهت کی تعریف اوراس کی اقسام
	rar	جهت کی تعریف اوراس کی اقسام جهت کی صفات جهت کی مختلف چیزوں کی طرف اضافت
	rom	جهت کی مختلف چیز وں کی طرف اضافت

فهرست عنوانات

besturdubooks.wordpress.com خط کی جہات سطح کی جہات **100** جسم کی بہات YAA اطرف سته كي تفصيل YAA الفن المثاني في الفنكياس 141 أَصْلَ فِي إِيْدَالِ الْعَالَى الْعَمْدِو الْعِبْدِي وَإِيْدَى أَوْ رُوَّ معنىاضافى 247 معن حقيقي 242 فوق وتحت کامتحد دو متعین ہونا ضروری ہے MYA فوق وتحت كاتحد دخلاء ميں يا ملاء ميں 240 244 ملاء ميں تحدو اثبات كرويت فلك 244 تحدد جہات ملاءمركب ميں ہونے كابيان 141 خلاصهصل 140 فصل في أو (الغلكى بسيط 144 فلک بسیط ہے اور بیان دلیل 141 فلك حركت متديره كے قابل ہے، اور فلك كى ذات ميں ميں متدير ہے MY مقاصد فلاشكابيان TAT

	idpte ^{55.com}
ت عنوانات	التحفة المرضية في حل الهدية السعيدية ١٣ فبرس
Destuil MA	فعد في (6 (لنلك الدينية (لكوة و(لنداه والغرة والالتيا)
PAY	اس نصل میں دودعووں کابیان
PAY	دعوی اول کابیان
MA	دعوی ثانی کابیان
19+	ضل في لك الافلك يتعرك جلى اللامترارة والله أول حركة الوضعة الارورية
	مرمدة أليدينه
r9+	تمهيد، دعوى اول كابيان
191	حرکت متدیرہ از لی وابدی ہے
794	فصل في له (لفلك متعركة بالارادة
rgy	فلک متحرک بالارادة ہے
19 ∠	شق اول كا ابطال
r99	جواب واعتراض
۳۳۰	شق انى كابطلان
r+r	فصل في لله للفكن نفسين
r+r	فلک کے لئے دولفس ہیں
h+h.	نفس مجردة عن المادة (محرك بعيد) كابيان
r.a	قوت جسمانيتر يكات غيرمتناميه برقاد زنبين
r.∠	تفصیلی دلیل

	E. Wordpress. of	
besturduboc	پرستعنوا نات موسوسوسوسوسوس	التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية 10
besturd.	۳۱۱	فلك كامحرك قريب:نفس منطبعه في المادة
	אות	تنبيه اوروضاحت عبارت
	710	تذنيب
	714	ا فلا ک کل نو میں

بسم الله الرحمن الرحيم

14

كلمات نبريك

مخدوم العلماء محبوب الصلحاء مرجع الطلباء

حضرت مولا تامفتى محمودا شرف عثانى صاحب متعنا الله بفيوضهم أستاذالحديث والنغيرونائب مفتى جامعددار العلوم كراجى

کری جناب مولا نامحہ یونس صاحب زید مجہ م اُستاذ جامعہ دار العلوم کرا چی کے افادات پر بنی '' ہدایة الحکمة '' کی اُردوشرح اس سے قبل منظرعام پر آچی ہے اور توقع کے مطابق بحم الله مفید اور مقبول ثابت ہوئی ہے۔ اب'' ہدیۂ سعیدیہ' پران کے درس افادات ''التحقة المرضیة '' کے نام سے طباعت کے لئے تیار ہے۔ امید ہے کہ ان کی بیار دوشرح بھی فلسفہ کقد یم کے سجھنے میں بہت ممد ومعاون ثابت ہوگی اور شرح ہدایة الحکمة کی طرح بی کتاب بھی طلبہ اور اساتذہ کے لئے نافع اور مقبول ہوگی۔

الله تعالی موصوف زید مجد ہم کے علم وعمر میں برکت عطافر مائیں اور سلف و صالحین کے طریقہ پران کی خد مات کواپی بارگاہ میں شرف قبول سے نوازیں۔ آمین والسلام محمودا شرف غفر الله لؤ

:

بسر الله الرحم الرحيم

تقریظ حضرت مولاً نامحدراحت علی باشی صاحب دامت برکاتهم استاذوناظم تعلیمات جامعددارالعلوم کراچی

الحمد لله وحده والصلاة والسلام على من لا نبى بعدةً وعلى اله وأصحابه جمعين ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين.

أما بعد!

حق تعالی ها نه کافضل واحمان ہے کہ درسِ نظامی میں شامل قدیم فلنے کی کتاب ہدیے سعید یہ کی تشریحات پر مشتل ایک تالیف اطیف منظر عام پر آرہی ہے، یہ تالیف جامعہ دارالعلوم کراچی کے اُستاذ حضرت مولانا محمد یونس قامی صاحب زید علمهٔ وفضلہ کے درسی افادات کا مرتب ومنضبط خلاصہ ہے جے قلمبند کر کے شائع کیا جارہا ہے۔

ہدیہ سعیدیہ قدیم فلفہ کی ایک کتاب ہے جو اپنی سلاست بیان اور فصاحت مضامین کی وجہ سے مقبول رہی ہے، آگر چہ بہت سے قدیم فلسفیانہ تصورات، موجودہ تجر باتی اور مشاہداتی حقائق کے سامنے آجانے پر متر وک ہو چکے ہیں، تا ہم بعض تعلیم مصالح سے ابھی چند کتا ہیں قدیم فلسفہ سے متعلق شامل درس ہیں، گریہ کتا ہیں اپنی فنی اصطلاحات اور علمی زبان کی بناء پر عصر حاضر کی ہمل پند طبقول کے لئے بار گراں ہے، مولانا موصوف کی بیان کردہ تشریحات سے امید ہے کہ طلبہ کو کتاب سجھنے ہیں ہوات ہوگی۔

الله كر مولا نا موصوف كي ديم علمي كا وشول كي طرح بية ازه تاليف بهي نافع ثابت

Liza North less com ہواوراللہ تعالی اسے مولا نا موصوف کے صدقات ِ جاریہ میں شامل فرما کراینی رضائے کا ملہ کا ^{کسی} ذربعه بنائيں _آمين

> وصلى الله على حير حلقه محمد وآله وصحبه أجمعين محدراحت على بإشمى ه ۱۳۲۹-۵-۲۲ <u>ه</u>

باسم الكريم

عرض مؤلف

درسِ نظامی کا بنیا دی ڈھانچہاس طرح ترتیب دیا گیا تھا ہرعلم فنن کی ایک دو کتابیں اس طرح پڑھا دی جائیں کہ طالب علم میں علمی گہرائی اور ایسی صلاحیت واستعداد پیدا ہوجائے کہ کتب خانہ بغیر کسی اُستاذکی مدد کے اپنے مطالعہ میں لاسکے اورعلم فن کے مطالعہ میں سمج فہمی ہے محفوظ روسکے۔

ای درسِ نظامی میں قدیم نو افلاطونی نظریات کے تعارف پرمشمل کتاب'' ہدیہ سعیدیہ بدایۃ انحکمۃ شامل ہیں،علاءان کی تدریس اس انداز سے کرتے چلے آئے ہیں کہان فلسفیانہ خیالات کی قلعی کھل جاتی ہے۔

اگرچہ بید حقیقت ہے کہ اب اس افلاطونی یا نوافلاطونی نظریات کا پرچار موجودہ دنیا میں نہیں رہا ہمین بیجی مسلمہ حقیقت ہے کہ مغربی گراہیوں کا بنیادی سرایبی مستر دشدہ فلنفہ تھا جس کوعلاءِ اسلام نے اپنے طلب کو پڑھا کر اس کی تر دید کا سلیقہ ان میں پیدا کردیا ، اس لئے اس دور میں بھی زیخ و صفلال کی اس تہہ کو بہجھ لیما فائدہ سے خالی نہیں ، کو کہ اس کی ضرورت تو نہیں ہے کہ عربی کا مشغلہ اس فن کو بنالیا جائے مگر سلفہ صالحین کی اس فن سے متعلق دوایک کتابیں پڑھ لینے سے طالب علم میں الیمی صلاحیت پیدا ہوجاتی ہے کہ جس کی مدد سے وہ قدیم پڑھ لینے سے طالب علم میں الیمی صلاحیت پیدا ہوجاتی ہے کہ جس کی مدد سے وہ قدیم اعتراضات کو باسانی سمجھ سکے ادران کا جواب دے سکے۔

اسی سلسلہ میں ہمارے قریبی دور کے مغربی فلسفہ کے شناور اور ادبی نقاد جناب پروفیسر حسن عسکری صاحب مرحوم اپنی کتاب''جدیدیت'' کے آغاز میں فراخ دلی سے اظہار فرماتے ہیں:

" ہارے علاء فرماتے ہیں کہ مغربی تعلیم سے متاثر ہونے والے کوئی ایسا

عرضٍ مؤلف المالية المؤلف المالية المؤلف المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية شبه يااعتراض نبيل لاسكتے جس كاجواب مارے پاس ند ہو' كيه بات سوفيعد درست ہے، گمراہی کی جتنی بھی شکلیں سامنے آئی ہیں یا آسکتی ہیں، وہ بنیا دی طور بروہی ہیں جن سے اسلامی علماء کو تاریخ سے پہلے بھی واسطر برچکا ہے، علماء کوان کا جواب دینا بہت آ سان ہے.....''۔

کیکن فلسفهٔ قدیم اورمنطق وغیره کی بیر باقی مانده کتب آ جکل طلبہ کے لئے نا مانوس ہوتی جارہی ہیں اور طالبین کی بےرغبتی اور کم ہمتی کے منتیج میں ان فنون کے مباحث مغلق اور یجیدہ معلوم ہوتے ہیں جس کی وجہ سے قدیم کتابوں کو حض مہل انگاری سے ترک کردینے یا بہتو جہی کی فضا بنتی جارہی ہے جو بلاشبہ خطرہ سے خالی ہیں۔ بیطر زِ فکر درسِ نظامی سے پیدا ہونے والے دقیقہ ری کے خاص مزاج کومٹادینے کا سبب بن سکتا ہے،اس لئے ندکورہ فنون سے بقد رضرورت موانست اور دلچیں پیدا کرنے کے لئے جس طرح تقریرورس میں سہولت کی مکنه کوشش کی جاتی ہےاسی طرح تحریری طور پر بھی تسہیل موز وں معلوم ہوتی ہے بالحضوص جبکہ بيانديشة بهي دامن كير موكه اگرتسبيل ندكي في تو تعطيل بي كي نوبت آجائيگي _

فركوره يس منظرين "التحفة العرضية" بدية سعيديدك مباحث كالسهيل ك لئے ایک طالب علمانتح ری شکل ہےجس میں مندرجہ ذیل اجزائے ترکیبی طحوظ میں:

ا..... ہدیۃ سعید یہ کے ہرمضمون یافصل کی عربی عبارت کے ذکر کا التزام کیا گیا ہے تا کہ اولاً عربی عبارت سے مضمون فصل اخذ کرنے کی کوشش ہو، محض شرح ہی سے "حل كتاب كن مملك استداد عادت ندرد __

٢..... متعلقه مضمون فصل كو مجھنے كے لئے موقوف عليه مقد مات كوبعنوان "تمهيد" ذكر کیا گیاہے۔

٣.....تمهيديا مقدمات كے بعد يورى فصل يا پيرا گراف كا عام فہم انداز ميں خلاصه بیان کردیا گیاہے۔

سمضمون فصل مربوط و منضبط رہے، اس لئے عبارت کے ہر جزء کی تقطیع

besturdubooks.Wordpress.com كر كے شرح نہيں كى گئى، تا ہم خلاصہ ميں عبارت كے اجزاء اور مصنف كے اسلوب وترتيب كى حتی الوسع رعایت ملحوظ رکھی گئی ہے۔

> ۵.....طلبه کی عمومی استعداد کو پیشِ نظر رکھتے ہوئے حل کتاب پرزور دیا گیا ہے، مقصودِ کتاب کی تفہیم کو بنیادی محور بناتے ہوئے قد رِلازم پراکتفاءاور خارجی قبل و قال اور رواجی زوائد سے احتر از کیا گیا ہے، تا ہم خارجی اہم بات کو' فائدہ'' کے عنوان کے تحت روال عبارت میں ماحاشیہ میں ذکر کر دیا گیا ہے۔

> ۲ حل عبارت اورفہم کتاب میں تیزی اور سہولت کے لئے عربی عبارت اور خلاصة تقريرے بہلے عنوان لگانے کا کثرت سے اہتمام کیا گیا ہے۔

> التجا.....قديم فلفدي مناسبت اور كتاب فنهي مين تسهيل كے لئے بنده كى بيطالب علمان کاوٹ ہے، ساتھ ہی اینے افلاس علمی اور تہی دائنی کے احساس کے ساتھ اس کاغیر رسی اعتراف

بھی ہے۔اس لئے اس میں خامیوں اور کوتا ہیوں کا صدور بندہ کی بے بضاعتی کا تیجہ ہوگا۔

الل علم کے اخلاق کر بمانہ سے توقع ہے کہ لغزشوں برمطلع ہوں تو "الدين النصيحة" كي تحت آكاه فرما كرممنون فرما كس

الله تعالیٰ کے حضور عاجزانہ وُعا ہے کہ اس کاوش کو نافع بنا کر شرف قبولیت ہے نوازے، بندہ،حضرات اساتذ و كرام اورحضرات والدين كريمين كے لئے محض اين فضل سے تو شئر آخرت اور ذریعہ غفران ورحمت بنائے آمین ثم آمین بحرمة سيد المسلين عظم

جئنا ببضاعة مزجاة فأوف لنا الكيل وتصدق علينا

وما ذالك على بعزيز

طالب دُعا احقرمحمه يونس قاسمي عفاالله عنه خويدطلبه جامعه دارالعلوم كراجي ٢٢رجب٢٩ماره

باسمه تعالى

حالات مصنف اوركتاب كانعارف

نام ونسب

آپ کانام' 'فضل حق' والد ماجد کانام' فضل امام' (صاحب مرقاة) اور دادا کانام '' شیخ محمد ارشد'' ہے۔

سلسلة نسب يوں ہے ''فضل حق بن فضل امام بن شخ محمد ارشد بن حافظ محمد صالح بن ملا عبد الواجد بن عبد الماجد بن قاضی صدر الدين بن قاضی مادالدين بديوانی بن شخ ارزانی بن شخ منور بن شخ خطير الملك بن سالار شام بن شخ وجيد الملك بن شخ بها والدين بن شير الملك شاه''

ان چودہ واسطوں کے بعد یعنی شیر الملک پر آپ کا سلسلۂ نسب حضرت شاہ ولی اللہ صاحب ؓ کے شجر ہ نسب ہے ل جا تا ہے۔

پيدائش

آپ <u>۱۳۱۲ جی</u>س ایخ آبائی وطن خیر آبادیش پیدا ہوئے ، والد ماجد مولا نافضل امام ، دہلی میں صدر الصدور تھے ، مولا نافضل حق کی تعلیم وتربیت آپ ہی کے زیرِ سامید دہلی میں ہوئی۔

تحصيلِ علوم

آپ نے تیرہ سال کی عمر میں تمام مروجہ علوم عقلیہ ونقلیہ وآلیہ کی تعمیل کی ، چار ماہ اور کچھ روز میں قرآن پاک حفظ کیا ، والد ماجد نے مکان کے علاوہ در بارآتے جاتے وقت ہاتھی اور پاکلی پربھی ساتھ بٹھا کر درس دینا شروع کیا اور صغرِ سی بی میں اپنے جیسا لگان درودگار

besturdubooks.wordpress.com بناديا بمنقولات مين شاه عبدالقا دراورشاه عبدالعزيز صاحب كي بارگا وبيف پناه يسي علم حديث کی خوشئے جینی کی۔

ذبانت وفطانت

شاہ عبدالعزیز صاحبؓ نے جب رافضیت کے ردمیں'' بحفهٔ اثناعشریہ'' محققانہ انداز میں تحریرفر مائی تو هیعان ہند کی طرح اہلِ تشیع ایران میں بیجان پیدا ہوا ،ایران سے میر ما قر، دامادِ صاحبِ افق المبين كے خاندان كا تبحر عالم وجم تداد نوں پر، كتب فريقين لا دكرشاه صاحب ؓ سے مناظرہ کیلئے وہلی پہنچا، خانقاہ میں داخل ہونے پرشاہ صاحبؓ نے فرائض میر بانی ادا كيهاورمناسب جكه قيام كيليح تجويز فرما كر زحتِ سفر كعلوايا ، شام كوفعل حق صاحب حاضر ہوئے تو شاہ صاحب کومصروف مہمان نوازی دیکھ کر کیفیت معلوم کی بتھوڑی دیر حاض_ر خدمت رہ کر بعد مغرب جہتد صاحب کی خدمت میں پہنچے ، مزاح پری کے بعد کچھیکمی محفقاً و کا سلسلہ شروع کردیا، مجتمدصاحب نے بوچھا: میاں صاحب زادے! کیا پڑھتے ہو؟ عرض کیا شرح اشارات،شفاادرانقِ مبین وغیره دیکها موں،مجتهد کو بزی حیرت موئی،افقِ مبین کی کسی عبارت کا مطلب ہو چھ لیا، علامہ نے ایس مال تقریر کی کہ متعدد اعتراضات صاحب افق بر کر گئے، معززمہمان نے اعتراضات کے جوابد ہی کی کوشش کی تو ان کو جان چیٹرانا اور بھی دو بھر ہو گیا، جب خوب عاجز كرليا توايخ شبهات كايساندازي جوابات ديك كمتمام مراى علاء بهى انگشت بدندان ره مکئے۔

آخر میں آپ نے سیجمی اظہار کردیا کہ شاہ صاحب کا ادنی شاگر دکفش بردار ہوں اورا ظہار معذرت كرتے ہوئے رخصت ہوئے ،علماء ايران نے انداز وكرليا كداس خانقاہ كے نو خير طلبه كعلم وففل كا جب بيعالم بي تو خود صاحب خانقاه كاكيا حال موكا؟ صبح كو جب مہمانوں کی خیرت طلی کیلئے شاہ صاحب نے آدمی جیجاتو پہتہ چلا کرآ مرِ شب میں دہلی ہی سے روانہ ہو چکے ہیں ،شاہ صاحب کو بری جرت ہوئی ،سبب ناخوش سہمانان معلوم کرنے کی کوشش فرمائی تو فصل حق کی کرشمہ سازیوں کا راز کھلا ، بلا کر بہت ڈانٹا کہ مہمانوں کے ساتھ

ابیاسلوک نہیں کیا جاتا، وہ ہم سے گفتگو کرنے آئے تھے، ہم خودان سے نبٹ لیتے۔

درس ومترريس

9 ملی ہے اس میں مسلسل بچاس برس تک درس دیا ،عرب ،ابران ، بخارا ، افغانستان اور دوسرے دور دراز ملکول سے شائقین علم آ کرشر یک صلفهٔ درس ہوتے ، تیرہ برس کی عمراور مسندِ تدریس پردونق افروزی عجیب ساواقعہ معلوم ہوتا ہے۔

مولوی رحمان علی صاحب، اپنا مشاہدہ کلصتے ہیں کہ میں نے ۱۳ ۱۳ میں (پوری ایک صدی کی بات ہے، اس وقت علامہ کی عمر ۵۳ سال تھی) بمقام کلھنو مولا نا کو دیکھا کہ حقہ نوشی کی حالت میں شطرنج بھی کھیلتے جاتے اورایک طالب علم کو''افق مبین'' کا درس اس خوبی سے دیتے تھے کہ مضامین کتاب، طالب علم کے ذہن نشین ہوتے جاتے تھے۔

گرفتاری وقیدو بند

آزادی ہند کے ہنگامہ میں انگریزوں نے آپ پر غداری کا الزام لگا کر کوعبور دریائے شور کی سزا سنادی تھی جہاں پہلے آپ کو صفائی کے کام پر نگایا گیا، آپ بر ہند پا صرف ایک کئی اور کمیل کا کرتہ پہنے کوڑا کر کٹ صاف کرتے اورٹو کرے میں اٹھا کر بھینک آتے، اس کے علاوہ بھی طرح طرح کی اذبیتی جیل خانہ میں سہتے رہے، جن کا خاکہ مولانا نے اپنی تصنیف ''الثورة الہندیة''میں کھینچاہے۔

پروانة ر ہائی اور موت کا پیغام

آپ کی رہائی کیلئے علامہ صاحب کے صاحبزادے مولوی مٹس الحق اورخواجہ غلام غوث کی کوششیں برابر جاری رہیں،ادھرجیل کے آفیسر نے بھی سفارش کی تھی، نتیجہ میں کا میا بی ہوئی۔

> ازیں نوید مبارک کہ ٹاگہاں آمہ بشارتے بدل و مڑدۂ بجاں آمہ

کیکن عجیب وغریب اورنہایت تکلیف دہ اور دلخراش صورت پیدا ہوئی کے مولا ٹائٹس الحق صاحب پروانۂ رہائی حاصل کر کے انڈ و مان پہنچے، جہاز سے انز کرشہر میں گئے ،ایک جناز ہ پرنظر پڑی ،جس کے ساتھ بڑا اڑ د حام تھا۔

دریافت کرنے پرمعلوم ہوا کہ کل ۱۲ صفر ۸ سے الیے، علامہ فضل حق خیرآ بادی جیسا آ فاآبِیلم عمل دیا رغر بت میں غروب ہو گیا،اسے سپر دِخاک کرنے جارہے ہیں ہے قسمت کی خوبی دیکھئے ٹوٹی کہاں کمند دوچار ہاتھ جبکہ لب بام رہ گیا

یہ بھی بصد حسرت و یاس شریک بدفن ہوئے ،آپ کا مزاراب تک مرجع انام اور زیارت گا وخواص دعوام ہے۔

تصانيف

علامہ نے درس وتد ریس اور تصنیف و تالیف کا سلسلہ بمیشہ جاری رکھا،خاص اور اہم مجبور یوں کے سوائبھی اس سے تساہل نہ ہوا، آپ کی در جنوں تصانیف ہیں، جن میں مشہور ۵ اتصانیف ہیں، چند حسب ذیل ہیں:

(۱) الجنس الغالى شرح الجو برالعالى (٢) رساله تشكيك ما بيات (٣) رساله تقتي هنية الاجسام (٣) تصائد فتنهُ مند (٥) مجموعة القصائد (٢) حافيهُ شرح سلّم قاضى مبارك (علامه كواس برفخر تفا) _ (٤) مدية سعيديه

تعارف مدير سعيديه

خلف رشیدعبدالحق کودیلی آتے جاتے وقت ہاتھی یا پاکی میں جوسبق دیے جاتے بھے ، ہدیر سعید بیدا نہی کا مجموعہ ہے ، علامہ روز ایک سبق تحریر فرمالیتے تھے ، وہی راستے میں صاحبزادے کو پڑھادیتے تھے ، فلکیات تک یہی سلسلہ رہا، جب معتدبہ حصہ ہوگیا تو تلا غرہ نے کتابی شکل دینے پراصرار کیا ، علامہ نے طلبہ کی آرزؤں کا پاس نہ کرتے ہوئے تصنیفی حیثیت

ے قلم اٹھایا ، اہلِ علم ' ماہم الا جسام' اور' عضریات' کے اس فرق کو بخو بی بھر سکتے ہیں کہ فلکیات تک میر معلوم ہوتا ہیکہ مید کیا جسم اللہ کا میں معلوم ہوتا ہیکہ میر کتاب مبتد یوں کیلئے کھی گئی ہے کیکن عضریات میں شہباز قلم کی بلند پروازی کچھاور ہی کہدر ہی ہے۔

وجريشميه

سعادت مندفرزندی کی مناسبت سے ہدیہ سعیدیہ نام رکھا گیا ہے، نواب محد سعید فان والی رام پورک نام کالحاظ بھی ضمنا پیشِ نظرتھا (جیسا کہ نطبہ کتاب ہیں بھی ان کا تذکرہ ہے)

خصوصیت کتاب

اس کتاب میں زمین کی حرکت پر کافی دلائل قائم کر کے موجودہ سائنس کی تحقیق کو غلط ثابت کیا ہے۔

حوافتي مدية سعيديه

(۱) هداية الهندية على الهدية السعيدية ازتمس العلماء عبدالحق بن فضل حق بن فضل امام خيرآ بادي_

(۲) حاشیه مدیر سعید بیاز حافظ عبدالله بن سیدآل احمه بگرامی -

(خلاصة حالات بمصنفين ، درس نظامي)



ٱلْحَمْدُ للهِ وَلِى النِّعْمَةِ وَالصَّلواةُ عَلَىٰ نَبِى الرَّحْمَةِ الْمُوَيَّدِ بِالْمُومَةِ الْمُويَّدِ بِالْعِصْمَةِ الْأُمِّيِّ الْمُبْعُوْثِ لِتَعْلِيْمِ الْحِكْمَةِ وَعَلَىٰ آلِهِ وَصَحْبِهِ خِيَاْرِ الْأُمَّةِ .

تزجمه

تمام تعریفیں اللہ کیلئے ہیں جو ہر ہر نعت کے والی ہیں ، اور رحمتِ کا ملہ نازل ہوتی رہے اللہ نازل ہوتی رہے اللہ نازل ہوتی رہے ایسے نبی اور ایسے نبی اللہ عومعصومیت کی صفت سے مؤید ہیں اور ایسے نبی اللہ علی پر جو حکمت کی تعلیم دینے کے لئے مبعوث کیے مگئے۔

نیز (آپ ﷺ کے طفیل) بیر حمتِ کالمہ نازل ہوتی رہے آپ ﷺ آل پراور آپ کے دفقاء پر جواس امت کی سب سے بہتر اور برگزیدہ فخصیتیں ہیں۔

لغات كى شخقىق

الحِكْمَة (بالكسر) بمعنى(١) العدل (٢) والعلم (٣) والحلم (٣) والحلم (٣) وإصابة الرأى (٥) وكل كلام وافق الحق، وفيه تلميح إلى قوله تعالى بعث في الأميين رسولاً منهم يتلوا عليهم آياته ويزكيهم ويعلمهم الكتاب والحكمة.

خِیاْد: جَعْ خَیِّر: نیک اور برگزیده ، اگرخیّر (بالتشدید) کی جمع ہوتو اس کے معنی "خیر فی الدین والصّلاح" کے بین اور اگر خیر (بالخفیف) کی جمع ہوتو اس کے معنی "خیر فی الجمال" کے آتے ہیں۔

وَ بَعْدُ!

فَهٰذِهِ جُمْلَةٌ جَمِيْلَةٌ فِي الْحِكْمَةِ الْطَّبْعِيَّةِ يُزْرَى بِزَهْوِهَاْ بِأَنْوَاْرِ الْرَّبِيْعَةِ نَطَقْتُ بِهَاْ اِرْتِجَاْلاً وَنَمَقْتُهَاْ اِسْتِعْجَاْلاً.

تزجمه

حدوصلوة کے بعد، بی(ہدیہ سعیدیہ) حکمتِ طبعیہ میں لکھے گئے چندعدہ جملے ہیں، جن کی تروتازگی کے سامنے موسم بہار کے شکو نے عیب دار (یا جن کے حسین منظر کے سامنے موسم بہار کے شکو نے بیں) ہوجاتے ہیں، ان جملوں کو میں نے فی البدیہ کہاا درفوری طور پرخوشخط تحریر کرلیا۔

لغات كي تحقيق

يُزْرَى: (صيغة المجهول من باب افعال) معناه "أَذْخَلَ عَلَيْهِ عَيْبًا": كى چيزكوعيب داربناتا_

> بِزَهْوِهَاْ: الزَّهْوُ: المَنْظَرُ الْحَسَنُ:خُوبِصُورت مُنْظر_ أَنْوَاْرُ: جَمْعُ نَوْدِ(بالفتح) بمعنی شُکُوفہ،۱۲اصراح_ اِرْتِجَاْلاً: کمی کلام کوفی البدیہہ کہنا۔

نَمَقْتُ: (صيغة التكلم من الماضى ، بابه نصى معناه "كَتَبْتُ بِالزِّيْنَةِ": خوبصورت كرككستا، علامة في (بدير سعيديه) چندايام مي بغيركى كتاب كى طرف مراجعت ككسى اورعلامه كى تمام تصانيف ميں يهى عادت تقى جيسا كه افق مين وغيره كے حواثى ميں ـ

وَخَدَمْتُ بِهَا حَضْرَةَ مَنْ خَصَّهُ اللهُ مِنْ عُمْوِمِ الْأَمَمْ بِالْفَصْلِ الْعَمَمْ ، فَعَمَّهُمْ بِعَمِيْمِ الْكَرَمِ صَاْحِبِ السَّيْفِ وَالْقَلَمِ ، besturdubooks.Wordpress. مُرَوِّجُ الْحُكْمِ وَالْحِكَمِ ، وَهَاْبُ النَّعَمِ وَالنَّعَمِ ، كَاْشِفُ الْهُمُوْمِ بَعِيْدُ الْهِمَمْ ، مُرُّ الْبَأْسِ، حُلُوُّ الشِّيَمِ، مُجْلِي الْظُّلْمِ وَالظُّلَمِ ، سَعِيْدُ الْجَدِّ وَالْعَلَمِ ، كَاشِفُ الضَّيْرِ وَالضُرِّ ، نَاْثِرُ الدَّرِ والدُّرِ مُحَمَّد سَعِيْد خانَ بَهادُر لِ لَازَاْلَتْ أَيَّامُ دَوْلَتِهَا أَبَدِيَّةً وَالَّاقْطَارُ بِقِطَاْرِجَوْدِهِ نَدِيَّةً .

2.7

اوران (جملوں) کے ذریعے میں نے اس شخصیت ای خدمت کی ہے جن کواللہ تعالی نے اپنی مخلوق عام (بڑی) میں ہے اپنے فصلِ تام کیساتھ مختص فر مایا ہے، چنانچہ وہ اپنے كرم (سخادت) كے عام ہونے كى وجہ سے سارى خلقت پر چھا گئے (وہ شخصیت) شمشيروقلم ك شامسوار، حكم اور حكمتول (دانائول) كے كھيلانے والے، چوياؤل اور نعمتول كے عطا کرنے والے ، ہموم (غموں) وافکار کا خاتمہ کرنے والے ، بلند ہمت ، سخت جنگجو ، اچھی خصلتوں والے (نرم خو) ظلم اور ظلمتوں کور فع کرنے والے ،نصیب اور نام کے سعید ، تکلیف اورنقصان (بدحالی) کودور کرنے والے، خوبی اور نیکی کے پھیلانے والے لیتن محمر سعید خان بہادر ہیں الن کی بادشاہت کے ایام ہمیشہ رہیں اور اطراف عالم کے کنارے ان کی سخاوت کے قطرول سے تر رہیں۔

تتحقيق لغات

العَمَم: برعام اورهمل اورعام چيز (القامون الوحيد) _وفي الصواح جسم عمم أى تام.

قولة: مروج الحكم والحكم: يبلا الحكم عاء كضمه كيماته بمعنى فرمان اوردوسراحاء کے کسرہ اور کاف کے فتہ کے ساتھ حکمة کی جمع ہے بمعنی دانائی.

ا::مرادنواب مجرسعیدخان دالی رام پوریس

قولهُ: وهابُ النَّعَم والنَّعَم: پهلاالنَّعَم ،نون اورعین کے فتہ کے ساتھ ہے اور بیمفرد ہے انعام کا، جانوروں پر مشتل مال و دولت (چوپایا بطورِ خاص اُونٹ) اور اُسکی جمع اُناعِم، اُناعِیم بھی ہیں۔

اوردوسرا''النَّعَم" نون کے سرہ اورعین کے فتہ کے ساتھ ''نعمة ''کی جمع ہے۔ اُول (النَّعَم) ٹانی میں داخل ہے اس لئے ٹانی سے مراداس کا غیر ہے اور اس کے ٹانی میں تصریحاً داخل ہونے کے باجود ذکر کرنے کی وجہ ، ممدوح کے انعام کے عموم کی طرف اشارہ کرنا مقصود ہے اور دوسری وجہ یہ ہے کہ اونٹ عرب کے ہاں پندیدہ مال شار ہوتے ہیں ، اس لئے صراحة اس کوذکر کردیا۔

> مصنف كى اس عبارت مين صنعت وتجنيس واهتقاق واضح ب_ الهُمُوم: جمع همّ ، فكر، بريشانى غم _

الهِمَم: جمع همَّة ، اراده ، تَصر ، يقال فلان بعيد الهمّة يعن بلنديمت. مُرُّ الْبَأْس : مُرّ: كُرُوا ، آلْبَأْس : عذاب ، جَنَّك كَيَّخْنَ _

حُلُو الشّيم: حلو: مينها، الشيم: جمع شيمة بمعنى خصلت، مرّ باس: يعنى وثمنول كيليّ سخت برادين والا، وطو وثمر عدابه "اور باغيول اورنا فرمانول كوسخت سرادين والا، وطو الشيم اوران كعلاده ديكروام كيليّ مينمي مينمي خصلتول والا

مُجَلِّى الظُلْم و الظُلَم: تجليه روثن كرنا ، جلا الهمَّ عنهُ ، اس نِعُم كو دور كرديا ، و الظُلْم الأول (بالضم) ظلم كرنا اور الظُلَم الثاني (بالضم ثم بالفتح) جمع ظلمة تاركي يعن ظلم وسم كورعايات دوركرنے والا اوروه اپنے فیض كے انوار سے تحلوق سے ظلمتوں كو بثانے والا ہے۔

سَعِیْدُ الْجَدِّ وَالْعَلَم: الْجَدِّ (بالفتح) نَصِب، والعلم: (بفتحتین) اسم معین خاص لشی اور اس شراس بات کی طرف اشاره بے کہ ممدوح کا نام سعید ہے۔ الضَیْو: (بالفتح) نقصان، (ض) نقصان پہنچانا، تکلیف وینا۔ الضر (بالضم) تختى،بدحالى،نقصان ـ

الدَرّ : بفتح الدال خولي ، كمال ، شهور مثال ہے " الله درُّة " الدر الثانى بالضم جمع درّة ، بمنى خوبصورت موتى _

الْأَقْطَار: جمع قُطر (بالضم) كناره، طرف.

قِطَار: جمع قطر (بالفتح)بارش واحدها قطرةً

قولة: ندية: نداوة ترى، ندية تروغ ٢ اصراح

وَحَضْرَةَ نَجْلِهِ الرَّشِيْدِ السَّعِيْدِ بْنِ السَّعِيْدِ الْعَمِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُجِيْدِ وَالْبَعْنِدِ وَالْعَدْمِ الْبَعِيْدِ وَالرَّأْيِ السَّدِيْدِ وَالْبَعْنِدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَدْيْدِ وَالْعَلْقِ الْمَلِيْحِ وَالْخُلْقِ الْمَلِيْحِ وَالْخُلْقِ الْمُلْوِ وَالْجَلْقِ الْمُلْيِحِ وَالْخُلْقِ الْمُلْوِ وَالْجَلْقِ الْمُلْيِحِ وَالْخُلْقِ الْمُلْوِ وَالْجُلْقِ الْمُلْوِ وَالْجُلْقِ الْمُلْوِ وَالْجَلْقِ الْمُلْوِقِ وَالْجُوْدِ ، فَإِنْ هَبُ الْمَفْمُولِ وَهَا أَنَا أَشْرَعُ فِي الْمَقْصُودِ مُتَوكِّلاً عَلَى وَلِي الْجَوْدِ .

تزجمه

اور (ای طرح ان جملوں کے ذریعے میں نے خدمت کی ہے) ان کے عقمند فرزند سعید بن سعید کی جوقوم کے سردار، جاہ ومنصب والے، شرافت والے، عمدہ کام کرنے والے، خوب خاوت کرنے والے، پختہ رائے رکھنے والے، سخت گرفت کرنے والے، خوب ماز وسامان والے، خوب وادو دہش والے، طویل سخاوت والے، قدیم عظمت وہزرگی والے، جدیدسے جدید کوشش کرنے والے، اچھی صورت والے، با کمال عمدہ طبیعت والے اور اپنی رائے برعمل کرگزرنے والے یعنی محمد یوسف علی خان بہا در بیں ان کی عالی مرتبہ والے اور اپنی رائے برعمل کرگزرنے والے یعنی محمد یوسف علی خان بہا در بیں ان کی عالی مرتبہ

چوکھٹ ہمیشہ متکبرین کے سروں کے جھکنے کی جگہ بنی رہے، اور بادشاہوں کے لبوں کیلئے بوسہ دینے کی جگہ بنی رہے۔

اگرمیرےان(چندجملوں) پر قبولیت کی بادِصبا چل پڑی تو یہی اصل مقصود ہے اور یہ لیجیے میں اصل مقصود کو ولی جو دوخیر پر تو کل کرتے ہوئے شروع کر رہا ہوں۔

لغات كي شخقيق

نَجْل:(بالفتح) بيًا،فرزند،جمع انجال_

عَمِيْد: سردار،جمع عداء عميد القوم سيدهم

المُعِیْد: بضمّ المیم ای المُطِیْق، کی کام کی صلاحیت رکھنے والا ، حاذ ق، تجربکار، عالم بالاً موردیقال هو معید لهذا الأمر أی مطیق۔

المَجيد: (بفتح الميم) بروزن فعيل بمعنى عابد بشريف، كريم-

المُجيد:بضم الميم بروزنِ معيد، مِنْ "أَجَاْدَ" أَتَى بالجيّد،عمه كام كرنے واللَّحْص ــ

البَطْش:حملہ کرنا۔

العُدَّة: سازوسامان_(العدِيد) بالكسر(١) ايسا پانی جس كا مادّه بھی ختم نہ ہو، جيسے چشمہ كا پانى ـ (٢) الكثرة فى الشى ، قاموس _مقصديہ ہے كەمدوح كے پاس چشمہ كے پانى كى طرح نہ ختم ہونے والے اموال وخزانے ہيں _

الجدّ: (الأوّل بالفتح) عظمت و بزرگ ، (الجد القديم) "الجدّ" كو قدامت كياتهاس كي متصف كياكه يشرافت و بزرگ متوارث عن الآباء تم ، (والجدّ) (الثاني بكسر الجيم معناهُ: الاجتهاد في الأمر مراديه ب كه مدوح امورسلطنت مي ملك ورعايا كے مفاويل ني سے ني تدبيراورجدوجهديل كد بين _

الخَلق: (الأوّل بالفتح) بيئت ،صورت.

المُحلق: (بالصم وبصمتين) طبيعت طبعي خصلت، ج اخلاق _

besturdubooks.Wordpress.com الابانة: (ف ، ض) نالبندكرنا، الكاركرنا، (يهال مصدر في معنى الصفة بمعنى آب لیعیٰخوددارہے۔

سُدَّة: العتبه (ليني جوكف) مناره ،منبر، ج: سُدَ د_

مَننِيَّة: اونجا، بلند (س) سناء: بلندم تبه بونا ـ

مخوا : خرور سے اسم ظرف ہے بمعنی بروی درا فادن۔

الصيد: بالكسر جمع أصيد ، متكر، تكبرى وجرس مر بلندر كف والا

الجباه: جمع جبهة: بيثاني-

مُسْتَكَماً: (اسم مفعول مااسم ظرف) بوسددين كي جكه-

الشِفاه: (بالكسر) جمع شفة، لب، بونث اوراس كى اصل شفهة بــــ

الصَنَأْدِيد: جمع صنديد(بالكسر) سردارومهتر

قولة: (قَبول القَبول) الأول بالفتح بادِ صبا (ديوركي ضد) والثاني

بالفتح يذبررفتن_

تعريف الحكمة وحكمة فوائد القيود

اعلم : ان الحكمة علم باحوال الموجودات اعيانا كانت او معقولات على ماهي عليه في نفس الامر بقدر الطاقة البشرية ومن قيد الموجودات في تعريف الحكمة بالاعيان لم يعد المنطق من الحكمة والحق انه منها والتقييد بالاعيان يخرج الفلسفة الاولىٰ اعنى العلم الكلى الذى هو قسم من الحكمة الالهية من الحكمة لان العلم الكلى باحث عن الامور العامة التي لاوجود لها في الاعيان كالوجود والامكان اذلا وجود لهما في الخارج والا لزم التسلسل المستحيل اذ لو كان للوجود مثلا وجود في الخارج لكان لوجوده ايضا وجود في الخارج ولو جود وجوده ايضا وجود في الخارج وهكذا وكذا الامكان مثلاً لوكان موجوداً في الخارج لكان امكان الامكان ايضا موجوداً في الخارج وامكان امكان الامكان ايضا موجودا في الخارج وهكذا الى غير النهاية واللازم باطل فالملزوم مثله فالصواب ان لايقيد الموجودات في تعريف الحكمة بالاعيان ويقال ان المنطق الباحث عن احوال المعقولات كالكلية والذاتية والعرضية والجنسية والفصلية

besilidilibooks.wo والموضوعية والمحمولية وكونها قضية أو عكس قضية المى غير ذلك قسم من الحكمة.

حكمت اورفلسفه كےلغوي معنی

حكمت كے لغوى معنى بين: (١) علم، (٢) حلم، (٣) انساف، (٣) حق كے موافق کلام، (۵) کام کی در تنگی۔

اس سے ہے "قصیدة حکمیة "يمعنى دانائى آميز قصيده _اس حكمت سے الله تعالی کے ناموں میں سے ایک نام' حکیم' ہے حکمت کے متعلق قرآن مجید میں بھی آیا ہے "ربناوابعث فيهم رسولاً منهم يتلوا عليهم اينك ويعلمهم الكتب و الحكمة"

اى طرح دوسرى آيت مين فرمايا "ومن يؤت الحكمة فقد أوتى خيرا كثيراً "العنى جس فخص كو حكمت لعنى دانا أي عطاكي كن تواسيه خير كثير عطاكيا كيا-

فعللة کے وزن پرمصدرجعلی ہے، اسکے دومعنی ہیں: (۱) مسائل علم میں بحث کرنا، (۲) حکمت میں مشغول ہونا ، اور اس کے معنی'' دانشمند ہونا'' بھی بیان کئے گئے ہیں اسی سے ہے ''تفلسف المرجل' آ دمی کا ماہر ہونا ،حکمت میں مشغول ہونا ،حذاقت کا دعویٰ کرنا۔

اصل میں فلسفہ بونانی زبان کے لفظ "فیلاسوف" سے ماخوذ ہے، "فیلا" کے معنی ہیں دوست ، اور ''سوف'' کے معنی ہیں علم _ودانش ، اس لئے فلسفی کامعنی '' دلدادهٔ دانش' یا'' دانشور'' کیا جاسکتاہے۔

تو من : غور سے دیکھا جائے تو فلسفدادر حکمت کے معانی میں ایک قتم کا ترادف پایا جاتا ہے

اور پی حکمت اور فلسفه ایک بی علم کے دونام ہیں۔

ر ہاید کہ حکمت کی اصطلاحی تعریف،موضوع اور غرض وغایت کیا ہے اس کومصنف رحمة الله علیہ خود بیان فرمار ہے ہیں:

التمهيد قبل التعريف

حکت کی تحریف بیان کرنے سے پہلے تہید آبہ جاننا ضروری ہے کہ موجودات کی دو قتمیں ہیں: (۱) خارجی، (۲) وہنی۔

موجودات غارجيه

وہ موجودات جن کا خارج اور نفس الامر لیس وجود ہواوراس کوعین کہتے ہیں اور اس کی جمع ''اعیان'' ہے۔

موجودات ذہبیہ

وہ موجودات جن کا وجود صرف ذہن میں پایا جائے اس کومعقول کہتے ہیں اوران موجودات کو' معقولات'' کہا جاتا ہے۔

نوٹ : یہ بات بھی ذہن نشین رہے کہ جس کا وجود خارج میں ہوگا اس کا وجود ذہن میں بھی ہوگا البتہ جو ذہنی ہواس کا وجود خارج میں ضروری نہیں ۔ جیسے : پارنچ کا زوج ہونا ، اسے ذہن فرض تو کرسکتا ہے لیکن خارج اورنفس الامر میں اس کا کوئی وجودنہیں ۔

تعريف الحكمة

"هي علم بأحوال الموجودات أعيانا كانت أو معقولات على

ا: نفس الامر میں وجود کا مطلب ہیہے کہ وہ بذاتِ خود موجود ہوخواہ اس کے وجود کوکو کی فرض کرے یا نہ کرے۔مثلٰ : طلوع شمس اور وجو دِنہار کے درمیان لزومِ نفس الامری ہے،کسی کے فرض کرنے اور نہ کرنے سے اس کا کوئی تعلق نہیں۔

ماهي عليه في نفس الأمر بقدر الطاقة البشرية".

علم حكمت موجودات كے ان احوال كو جانئے كانام ہے جو احوال موجودات كے لئے نفس الامرييں ثابت ہوں وہ موجودات اعمان (خارجی) ہوں يامعقولات (وہنی) اور احوال كا جانناانسانی طاقت كے بقدر ہو۔

مختر لفظوں میں: انسانی طاقت کے مطابق موجودات کے نفس الا مری احوال کے جانے کانام' محکمت' ہے۔

فوائد قيود

[أعياناً كانت أو معقولات]ماتن في موجودات من تعيم كركاس بات كى طرف اشاره كرويا كم علم منطق مي احوال معقولات طرف اشاره كرويا كم منطق مي احوال معقولات سع بحث كى جاتى ہے۔

ومن قید الموجودات الغ اس عبارت میں مصنف ان حضرات کی تردید فرمارہ میں جنہوں نے موجودات کو "اعیان" کی قید کے ساتھ مقید کیا چنانچہ فرمایا کہ موجودات کواعیان کی قید کے ساتھ مقید کرنے سے دو فراییاں لازم آتی ہیں:

پہلی خرابی

موجودات کو''اعیان'' کے ساتھ مقید کرنے کی وجہ سے علم منطق علم حکمت سے خارج ہوجاتا ہے کیونکہ علم منطق میں ''اعیان'' سے بحث نہیں کی جاتی بلکہ معقولات (امور ذہنیہ) سے بحث کی جاتی ہے۔مثلاً: کلی ہونا، ذاتی ہونا،عرضی ہونا،جنس ہونا،فصل ہونا،موضوع ومحول وغیرہ ہونا۔

لیکن ہم نے موجودات میں تعیم کی جس کی دجہ سے منطق علم حکمت میں داخل ہوگئ اور حق بھی یہی ہے کہ وہ داخل ہو۔

دوسرى خرابي

ای طرح اگر امکان کا خارج میں وجود ہوگا تو اس امکان کے وجود کے لئے دوسرے امکان کا وجود ہوگا اوراس امکان کے امکان کا بھی خارج میں امکان موجود ہوگا اور یوں سلسلہ لا الی نہایۃ چلتا چلاجائیگا جو کہ شلسل ہے۔

"واللازم (تسلسل) باطل ، فالملزوم مثله" لین به کهنا که وجودیا امکان کا خارج میں وجود ہوتا ہے باطل ہے۔

بس حكمت كى تعريف ميل موجودات كواعيان كى قيد كيساتھ مقيد كرنا صحح نہيں ، لہذا بہتر بدے كه حكمت كى تعريف ميل موجودات كواعيان كيساتھ مقيدند كيا جائے۔

نوٹ

مات "سلسل کی صفت دمستیل الائے ، اسکی وجہ بیہ ہے کہ امور خارجیہ میں تسلسل باطل ہیں اس لئے کہ امور خارجیہ میں تسلسل باطل نہیں اس لئے کہ امور ذہبیہ (اعتباریہ) کا وجود معتبر کے اعتباریہ بھی ختم ہوجا کیں میں اسکا اعتباریہ بھی ختم ہوجا کیں میں اور اعتباریہ بھی ختم ہوجا کیں میں اور اعتباریہ کے ختم ہوجا کیں میں اسکا اعتباریہ کے ختم ہوجا کیا۔ ا

<u>ا فائدہ تعریف</u> حکمت میں فرمایا '' اعیانا کانت الموجودات اُومعقولات'' اعیان (امورِخارجیہ) میں دوسمیمیں ہیں:

دوسری قید

[علی ما هی علیه فی نفس الامر] نفس الامر المرکی قیداگا کراس بات کی وضاحت کردی کی علم حکمت میں مطلق احوال سے بحث نہیں کی جاتی بلکہ ان احوال سے بحث کی جاتی ہے جوموجودات کے واسطے نفس الامر میں ثابت ہوں یعنی نفس الامری احوال جس میں کسی معتبر کے اعتبار اور کسی شارع یا واضع کی تعیین کا کوئی دخل نہ ہواس قید کے ذریعے حکمت سے علوم عربیہ اور علم فقہ خارج ہو گئے ، کیونکہ علوم عربیہ میں لفظ کے جن احوال سے بحث کی جاتی ہو وہ واضع کے تعیین کردہ ہیں اور علم فقہ میں مکلفین کے جن احوال سے بحث کی جاتی ہے وہ وشارع کے تعیین کردہ ہیں۔

تيسرى قيد

[بقدر الطاقة البشرية] يعنى علم حكمت ميں احوال سے بحث كرنا انسانی طاقت كے بقدر ہوتی تو بعلم حكمت يا تو تمام موجودات كے احوال سے بحث كرنے كانام ہوتا يہلی صورت ميں علم حكمت بحث كرنے كانام ہوتا يہلی صورت ميں علم حكمت كى تعريف صرف علم حكمت خداد ندى پرصادق آتى ، اور اللّٰد كى ذات واجب الوجود كے علاوہ كوئى حكيم نہ ہوتا كيونكه تمام موجودات كے احوال كاعلم تو صرف اللّٰد تعالى كو حاصل ہے۔

دوسری صورت (علم حکمت مطلقاً موجودات سے بحث کرنے کا نام ہو) میں تو برکس وناکس کے علم کاعلم حکمت ہونا اور اس کا حکیم ہونالا زم آتا کیونکہ برفخض کچھ موجودات

(حاشیه صغی گذشته) پهلی قعمیماعیان (موجودات خارجیه) خواه قائم بنفسه ہوں یا قائم بغیرہ ہوں لہذا اعیان میں جواہر داخل ہوگئے کیونکہ وہ قائم بنفسہ ہیں اور اعراض بھی داخل ہوگئے کیونکہ وہ قائم بغیرہ ہیں۔

کے بارے میں چھنہ چھلم رکھتا ہے۔

یہاں یہ بات بھی واضح رہے کہ" بقدر الطاقة البشویة" میں انسان سے متوسط تم کے انسان مرادیں۔

لہذا"بقدر الطاقة البشرية "كى قيد سے حكمتِ خداوندى سے احتر از ہو گيااى طرح علم حكمت كى تعريف ہركس وناكس كے علم پرصادق نہيں آتى ۔

أقسام الحكمة

ثم الحكمة لما كانت عبارة عن العلم باحوال الموجودات والموجودات منها امور وجودها بقدرتنا واختيارنا كافعالنا واعمالنا ومنها امور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا كالسماء والأرض كانت الحكمة على قسمين الاول باحوال امور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا كالعلم بالواجب سبحانه وصفاته والعلم بالسماء والأرض مثلاً والثانى علم باحوال امور وجودها بقدرتنا واختيارنا كالعلم بحسن العدل باحوال امور وجودها بقدرتنا واختيارنا كالعلم بحسن العدل وقبح الظلم مثلاً والقسم الاول يسمى حكمة نظرية والقسم الثانى يسمى حكمة عملية.

حكمت كى اقسام اوليه

چونکہ حکمت موجودات کے احوال سے بحث کرنے کا نام ہے اور موجودات دوشم پر میں موجودات دوشم پر میں موجودات تو وہ ہیں جن کا وجود ہماری قدرت واختیار میں ہے جیسے ہمارے اعمال وافعال اور بعض موجودات وہ ہیں جن کا وجود ہماری قدرت واختیار میں نہیں جیسے آسمان وزمین۔

لہٰذااس واسطے (کہ حکمت میں موجودات کے احوال سے بحث کی جاتی ہے)علم حکمت کی بھی دوشمیں ہیں جو حکمت کی اقسام اولیہ ہیں: (۱)حکمتِ نظریہ، (۲)حکمتِ عملیہ۔

ا_حکمت نظریه

وہ علم (تحمت) ہے جس میں ایسے امور کے احوال سے بحث کی جاتی ہے جن کا وجود ہماری قدرت اور اختیار میں نہیں جیسے اللہ کی ذات کاعلم، اس کی صفات کاعلم، آسمان وزمین کاعلم۔

۲_حکمتِ عملیہ

و علم (حکمت) ہے جس میں ایسے امور کے احوال سے بحث کی جاتی ہے جن کا وجود ہماری قدرت واختیار میں ہے جیسے ہماراا پنے اعمال وافعال کاعلم، حسن عدل کاعلم، قبح ظلم کاعلم۔

فا كمره: يهال ايك اعتراض موتا ہے كه آپ يه كتيج بين كه بعض موجودات ايسے ميں جن كا وجود ہمارى قدرت واختيار ميں ہے پھر تو اہلسنت والجماعت اور فرقه قدريه اور معتزله كى درميان فرق نہيں رہے كا كيونكه فرقه قدريه ومعتزله بھى يہ كتيج بين كه انسان اپنے افعال واعمال كا واعمال كا خالق ہے حالا تكه المسنت والجماعت كاعقيده يہ ہے كه انسان اپنے افعال واعمال كا خالق نہيں، بلكه كاسب ہے۔

اس کا جواب میہ کہ ہم نے جو بد کہا کہ بعض موجودات کا وجود ہاری قدرت واختیار میں ہے اس سے مراد میہ ہے کہ ہماری قدرت واختیار میں ہے بطریق کسب نہ کہ بطریق خلق یعنی ہم کاسب ہیں خالق نہیں کیونکہ اللہ تعالیٰ نے فرمایا:

"والله خلقكم وما تعملون" "يعنى الله تعالى في تهيس پيدا كيا اورجوافعال واعمال ثم كرتے ہو" اور انسان كے بارے ميں فرمايا: "لها ما كسبت وعليها ما كتسبت" اس سے يهي معلوم ہوتا ہے كرانسان كاسب ہے۔

جواب کا خلاصہ بیہ ہے کہ بندہ کواپنے افعال واعمال میں فی الجملہ قدرت حاصل ہےاوراس کی صورت یہی ہے کہ بطریق کسب نہ کہ بطریق خلق۔

علم حكمت كىغرض وغايت

وغاية الحكمة النظرية والحكمة العملية تكميل النفس في قوتيها وذاك ان للنفس قوتين قوة بها تدرك الاشياء واحوالها وتسمى قوة نظرية وقوة على الاعمال بها تتحلى بالفضائل وتتخلى عن الرزائل وتسمى قوة عملية فالحكمة النظرية وهي العلم بامور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا غايتها ان تستكمل القوة النظرية للنفس بحصول العلوم التصورية والتصديقية بامور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا وليس غايتها ادخال شئى في الوجود بل العلم والمعرفة فقط والحكمة العملية وهي العلم بامور وجودها بقدرتنا واختيارنا غايتها ان تستكمل القوة العملية للنفس بحصول العلم التصورى والتصديقي بامور وجودها بقدرتنا واختيارنا ليعمل ويدخل في الوجود فتستكمل قوتها العملية بحصول العمل بالفعل فتكون الحيوة الدنيا سعيدة فاضلة والحيوة الاخروية صالحة كاملة وتتحلى النفس بالصلاح وتتخلى عن الفساد وينتظم بذلك كل مالها من امور المعاش والمعاد.

حکمتِ نظریداور حکمتِ عملیدی غرض وغایت نفس کواس کی دونوں قبو توں میں کامل کرنا ہے۔ تفصیل اس کی بیہ ہے کنفس انسانی میں اللہ تعالی نے دوقو تیں رکھی ہیں: (۱) قوت نظریہ، (۲) قوت عملیہ۔

ا قوت نظریه

وہ قوت ہے جس کے ذریع نفس انسانی اشیاءاورا سکے احوال کا ادراک کرتا ہے۔

۲_قوت ِعملیه

وہ قوت ہے جس کے ذریعے نفسِ انسانی ایسے اعمال پر قادر ہوتا ہے جن کے ذریعے وہ فضائل کے ساتھ آ راستہ اوررذ ائل سے خالی ہوجا تا ہے۔ دوسرے الفاظ میں:

قوت ِنظر بير

وہ قوت ہے جس کے ذریعے بندہ اپنے مافو ق یعنی موثر حقیقی سے متنفیض ہوتا ہے مینی فائدہ حاصل کرتا ہے۔

قوتءعمليه

وہ توت ہے جس کے ذریعے بندہ اپنے ماتحت میں مفیض ہوتا ہے۔

اس تفصیل کے بیجھنے کے بعداب بیجھئے کہ مصنف ؓ نے حکمتِ نظر بیاور حکمت عملیہ کی غرض وغایت بیربیان فرمائی:

''تکمیل النفس فی قوتیها '' یعن نفس کا پی دونوں تو توں میں کمال حاصل کرنا، یعنی حکمتِ نظریہ اور حکمتِ عملیہ (مع اقسامها) کی خصیل کے بعد انسان کی دونوں قو تیس کامل ہوجاتی ہیں،اس کی توت نظریہ بھی نفع ونقصان کے ادراک میں ماہر ہوجاتی ہے اور قوت عملیہ بھی الی عمدہ ہوجاتی ہے جونفسِ انسانی کواوصاف ونضائل سے آرائٹگی اور مشکرات ورذائل سے تجنب پرآمادہ کرنے گئی ہے۔

قوق نظریہی تخیل حکمتِ نظریہ کے ذریعہ ہوتی ہے، کیونکہ اس کے ذریعہ انسان کو ایسے امور کا علم تصوری یا تقدیقی حاصل ہوتا ہے، جن کا وجود انسان کی قدرت واختیار میں نہیں، لہذا اس کی قوت فکر ونظر میں کمال پیدا ہوجاتا ہے، جس کے ذریعہ اس کے افکار ونظریات اور عقائد کی اصلاح ہوجاتی ہے، اور قوت عملیہ کی تحیل حکمتِ عملیہ (جس کی اقسام میں تہذیب اخلاق (تصوف) تدیم منزل وسیاست مدنیہ ہیں، جن سے نضائل ورزائل ایک گھر میں رہنے والوں کے اور شہر و ملک میں بنے والوں کے ایک دوسرے سے متعلق حقوق و مہایات کاعلم والوں کے اور شہر و ملک میں بنے والوں کے ایک دوسرے سے متعلق حقوق و مہایات کاعلم

حاصل ہوجاتا ہے) کے ذریعہ سے اس لئے ہوجاتی ہے کہ انسان کو ان امور کاعلم تصوری یا ۔ تصدیقی حاصل ہوتا ہے جو انسان کے بس میں ہیں، جس کی وجہ سے انسان میں اچھے اعمال و اخلاق کو اختیار کرنے اور سیئات ومعاصی سے اجتناب کا جذبہ عمل پیدا ہوتا ہے، اس کے نتیجے میں انسان کی ونیوی زندگی بھی نیک بخت اور راحت وسکون سے معمور ہوجاتی ہے اور آخرت فلاح وکا مرانی والی بن جاتی ہے۔

قو ت عملیہ کی محمل قوت نظریہ کے بعد ہوگ

يهال دوما تيس پيش نظررين:

(ا) قوت عملیہ کی بھیل قوت نظریہ کی بھیل کے بعد ہوگی بینی پہلے قوت نظریہ کی بھیل ہوگا اس کے بعد ہوگی بینی پہلے قوت نظریہ کی بھیل ہوگا الہذا قوت نظریہ اشرف ہے قوت عملیہ کے مقابلے میں اور قوت نظریہ کی بھیل حکمتِ عملیہ کے مقابلے میں اشرف وافضل ہے۔ (۱)

(۲) دوسری به بات بھی پیش نظرر ہے کہ حکمتِ نظریہ کے ذریعے قوتِ نظریہ کی جو پیمی بیش نظریہ کی جو پیمی ہوگی و محموف کی محمول ہوگی جیسے عدل پیمی ہوگا جیسے عدل کی اچھائی اورظلم کی برائی کاعلم ومعرفت کین "ادخال الششی فی الوجود" نہیں ہوگا ۔ این عملی صورت میں اس کے اندرعدل پیدائہیں ہوگا۔

جبکہ حکمت عملیہ کے ذریعے توت عملیہ کی تحیل "ادخال الشی فی الوجود" کے ساتھ ہوگی مین کم نازرگی میں لانا ہوگا جیسے عدل کواپنے اندر پیدا کرنا اورظلم سے اجتناب وگریز کرنا،خلاصہ یہ کیملی زندگی میں لائیں تا کہ دنیاوی زندگی نیک بخت ہواوراخروی زندگی خیر

⁽۱) اعلم أن الحكمة النظرية أشرف من الحكمة العملية أما أولاً فلأن المقصود من الحكمة العملية في كل شئ أخص من الحكمة العملية الأعمال والعلم فيها وسيلة إليها والوسيلة في كل شئ أخص من المقصود فالعلم بالأعمال يكون أدون منزلة من تلك الأعمال وتلك الأعمال خسيسة بالنسبة إلى المعارف الالهية، وأما ثانياً فلأن النظرية تبقى بعد خراب البدن أيضاً بخلاف العملية ولاريب أن الباقى أشرف من الزائل. ١٢ (التحفة العلية)

وفلاح والی اورنفس انسانی تیکیوں کے ساتھ مزین اور برائیوں سے پاک ہوجائے۔ کہ کہ کہ

أقسام الحكمة النظرية والعملية

ثم الحكمة النظرية على اقسام ثلثة لانها باحثة عن احوال امور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا وتلك الامور على اقسام فمنها امور تفتقر في وجودها الخارجي والذهني الى المادة كالانسان والحيوان مثلاً فان الانسان لايوجد ولا يتصور الا في مادة خاصة ذات مزاج خاص اذ لا يوجد ولايتصور انسان من خشب أو حديد مثلا ومنها امور تفتقر في وجودها الخارجي الى المادة ولاتفتقر اليها في وجودها الذهنى كالكرة والمثلث والمربع فانها لاتتوقف على مادة خاصة بل تتصور في اية مادة كانت كالخشب والحديد وغيرهما ومنها امور لاتفتقر في الوجود ين الى مادة اصلا كالاله الحق جل مجده والمفارقات القدسية والوجود والامكان وغيرهما من المعقولات العامة والمفهومات الشاملة فانكانت الحكمة النظرية علما باحوال امور تفتقر في الوجودين الى المادة كالعلم بان الهواء يتكون ويفسد وان الفلك متحرك على الاستدارة فهى الحكمة الطبيعة وانكانت علما باحوال امور تفتقر الى المادة في الوجود الخارجي دون الذهني كالعلم بان كل مثلث فان زواياه الثلث مساوية لقائمتين فهى الحكمة الرياضية وان كانت علما باحوال امور لاتفتقر الى المادة في الوجودين كالعلم بان

محست اورفلی ایستان میات میات اورفلی ایستان میات ایستان میات ایستان میات ایستان میات ایستان میات ایستان میات ای الواجب سبحانه عالم قادر والعلم بان الوجود من المفهومات العقلية فهى الحكمة الالهية والمنطق قسم منها والحكمة العملية ايضا على اقسام لانها باحثة عن احوال امور وجودها بقدرتنا واختيارنا وتلك الامور ايضا على اقسام فمنها امور تتعلق بمصالح شخص واحد ليعلمها ويعملها لاصلاح معاشه ومعاده ويتحلي بالفضائل ويتخلى عن الرزائل ومنها امور تتعلق بمصالح جماعة مشتركة في المنزل كمثل مايجب مابين الوالد والمولود والمالك والمملوك ومنها امور تتعلق بمصالح جماعة مشتركة في المدينة والملك كمثل مايجب مابين الرئيس والمروس والملك والرعيةفانكانت الحكمة العملية علما بالقسم الاول سميت تهذيب الاخلاق كالعلم بالحسنات لتكتسب والعلم بالسيات لتجتنب وانكانت علما بالقسم الثانى سميت بتدبير المنزل وانكانت علما بالقسم الثالث سميت بالسياسية المدينة.

حكمت كى اقسام ثانوبير

یہاں سے حکمت کی اقسام ٹانویہ کو بیان کرنا جا ہتے ہیں اس سے پہلے اقسام اولیہ بیان کیں حکمتِ نظریہ اور حکمت عملیہ میں سے ہرایک کی تین تین قسمیں ہیں تو کل جھا قسام ہوئیں گویا کہ حکمت کی اقسام ٹانویکل چھ ہیں۔

اقسام کی وجیرحصر

حكمت نظريكى تين اقسام بين جن كى وجدحمريه بي كمحكمت نظريدين ايا امور ك احوال سے بحث موتى ہے جن كاوجود مارى قدرت واختيار مين نہيں اب وہ امورتين besturdubooks:Wordpress! حال سے خالی میں یا تو وہ (امور) اینے وجو دِ دِینی اور وجو دِ خارجی دونوں میں مادے کے عماج ہوں گے یا (وہ اموراینے) وجو دِ ذہنی اور وجو دِ خارجی دونوں میں مادے کے بتاج نہ ہول گے یا وہ اموراییے وجو دِ خارجی میں تو مادہ کے محتاج ہوں گے لیکن وجو دِ دَبنی میں ماد ہے کے محتاج نہیں ہوں گے۔

> بہلی صورت میں اس کا نام حکمت طبعیہ ہاور دوسری صورت میں حکمت الہیاور تيسرى صورت مين حكمت رياضيه بـــ

> حكمت عمليه كابهي تين قتميل بين جن كي وجد حصريه ب كه حكمت عمليه مين ايس امور کے احوال سے بحث ہوتی ہے جن کا وجود ہماری قدرت واختیار میں ہےاب وہ امورتین حال سے خالی نہیں یا تو وہ (امور) مخص واحد کے مصالح سے متعلق ہوں گے یا (وہ امور) جماعت مشتر کہ کےمصالح ہے متعلق ہوں گے پھروہ جماعت مشتر کہ دوحال ہے خالی نہیں یا تووه جماعت مشترک ہوگی منزل میں یاوہ جماعت مشترک ہوگی شہریا ملک میں ۔

> پہلی صورت میں اس کا نام تہذیب اخلاق ہے اور دوسری صورت میں اس کا نام تمير منزل اورتيسرى صورت يساس كانام سياست مدنيه

التمهيد قبل التفصيل في اقسام الحكمة

حکمتِ نظرید کی اقسام کی تفصیل میں جانے سے پہلے تہیدایہ بات ذہن میں رکھنا ضروري ہے كەموجودات كى دوشميس مين:

> (۲)اديات (۱).....مجردات_

ا ہجر دات: وہ امور جو دجود ذہنی اور وجود خارجی دونوں میں کسی مادے کے بختاج نہ ہوں انہیں'' مجردات' کہتے ہیں۔

۲ - ما قریات: وه امور جو وجود دبنی اور وجود خارجی دونوں میں یاان دونوں میں ہے کسی ایک میں مادہ کے محتاج ہوں انہیں مادیات کہتے ہیں البتہ جو دونوں وجود میں مادے کے محتاج ہوں وہ ما دیات خالصہ بیں اور جو صرف وجود خار جی میں مادے کھتاج ہوں وہ مادیات غیر خالصہ بیں۔ اس تمہید سے معلوم ہوا کہ حکمت طبعیہ میں مادیات خالصہ سے بحث ہوتی ہے اور حکمتِ الہیہ میں مجردات سے بحث کی جاتی ہے اور حکمتِ ریاضیہ میں مادیات غیر خالصہ سے بحث کی جاتی ہے۔

حكمتِ نظريدِي اقسام

حكمتِ نظريدي تين قتمين بين:

(١) حكمت طبعيه ، (٢) حكمت الهيد، (٣) حكمت رياضير

ارحكمت طبعيه

وہ علم ہے جس میں ان امور کے احوال سے بحث کی جاتی ہے جوا ہے وجود ذہنی اور وجود خارجی دونوں میں مادے کے حتاج ہیں مثلاً اس بات کاعلم کہ ہوا کون وفساد کو قبول کرتی ہے ، فلک متحرک ہے حرکت معتدیرہ کے ساتھ یا جیسے انسان وحیوان کاعلم ، یہ انسان الی چیز ہے جوا پنے دونوں وجود وں میں مادہ کا مختاج ہے وجود خارجی میں ایسے خاص مادے اور خاص مزاج کا مختاج ہے جسکے بغیر بیانسان نہیں پایا جاسکتا جیسے کم جم اور عظم بھی ہواور ناطق بھی ہو چنا نچو ککڑی یا لو ہے سے انسان کا مجمد ہنا دیا جائے اساکتا جیسے کم جم انسان اس خاص مادے کا مختاج انسان خارج میں مادے کا مختاج ہوگئے کہ کری دغیرہ کے بنے ہوئے انسان کا تصور نہیں کیا جاتا۔

فائم کہ ہیں مادے کا محتاج ہوئے انسان کا تصور نہیں کیا جاتا۔

ا: اونی میں دواحمال ہیں: یا تو یہ مشتق ہے'' وناء ق' سے لیعنی دَنَاً یَدُنَاً وَدَنُو یَدُنُو دَنَاءَ قَ سے مشتق ہے ہم حصل کے معنی ہیں ذلیل وگھٹیا ہونا اس صورت میں وجہ تسمید بیہ ہوگی کہ حکمت طبعیہ کا موضوع اپنی اقسام (حکمتِ اللہیہ ،حکمتِ ریاضیہ) کے موضوع کے مقابلہ میں گھٹیا ہوگا اور علم اپنے موضوع کے اعتبارے اشرف ہوتا ہے جب حکمت طبعیہ بھی دوسری اقسام کے مقابلہ میں گھٹیا ہوئی ای لئے اس کر علم الله دنی''کہا۔

کو دعلم الله دنی''کہا۔

(حاشیہ جاری ہے)

MA

وہ علم ہے جس میں ان امور کے احوال سے بحث کی جاتی ہے جو وجو دوہ تی اور وجو د خارجی دونوں میں مادے کے مختاج نہ ہوں۔ جیسے اس بات کاعلم کہ اللہ تعالیٰ کی ذات عالم وقادر ہے، تو دیکھیے اللہ تعالیٰ دونوں وجو دوں میں کسی کے مختاج نہیں ، اسی طرح وجو داور امکان کے بارے میں بیعلم کہ وہ دونوں مفہومات عقلیہ میں سے ہیں اس طرح مفارقات قد سیہ لیخی اللہ تعالیٰ کی صفات کاعلم۔

فائده

حكمتِ البيكادوسرانام "علم الأعلى " بي تيرانام "فلسفة أولى " وقانام "علم الكلى "اور يانحوال نام "مابعد الطبعية "اور جمثانام "ماقبل الطبعية " بي -

۳ حکمتِ رباضیه

و علم ہےجس میں ان امور کے احوال سے بحث کی جاتی ہے جوابے وجود خارجی

(بقیہ) اوراگر'' اُدنی'' وَنَایُدُنُو وُنُو اُسے ماخوذ ہوجس کے معنی ہیں قریب ہونا تو چونکہ تحکمت طبعیہ کا موضوع اجسام محسوسہ ہیں جونہم کے زیادہ قریب ہیں اس واسطے اس کو''علم الا دنی'' کہتے ہیں۔ بے: وجعہ قسمیع :

ضمت البيكون علم الأعلى " بهى كتب بين اسكے كه اس كاموضوع دوسر مصوضوعات كے مقابله ميں اشرف ہے كيونكه اس كا موضوع دونوں وجودوں ميں مادے كامختاج نہيں ،حكمتِ البيكو " فلسفة أولى " اور علم الكلى " بهى كتب بين اس لئے كه اس ميں امور عامہ سے بحث كى جاتى ہے۔ حكمتِ البيكى تعليم حكمت حكمتِ البيكى تعليم حكمت

طبعیہ کے بعددی عِاتی ہے۔ حکمتِ الہیکو بسااوقات شاذ ونادر'' ماقبل الطبعیۃ'' بھی کہتے ہیں کیونکہ بعض لوگ اس کی تعلیم حکمت طبعیہ سے پہلے دیتے ہیں۔ میں تو مادے کیمتاج ہوں کیکن وجود ذہنی میں مادے کیمتاج نہ ہوں جیسے اس بات کاعلم کہ ہم ہر مثلث کے نتین زاویے قائمتین کے مساوی ہوتے ہیں تو یہاں پر مثلث کا ذہن میں ہر طرح سے تصور کیا جاسکتا ہے کیکن خارج میں مثلث بغیر مادے کے نہیں پایا جاسکتا اس طرح کر ہ، مربع وغیرہ کے احوال کاعلم۔

فائده

حكمتِ رياضيه كادوسرانام' حكمت تعليميه' بهاورتيسرانام' علم الأوسط' ليهـ

حكمتِ عمليه كى اقسام

حكمت عمليه كي محلي تين قتميس بين:

(۱) تهذیب اخلاق، (۲) تدبیر منزل، (۳) سیاست مدنید

ا يتهذيب اخلاق

وہ علم ہے جس میں ان امور کے احوال سے بحث کی جائے جو محض واحد کے مصالح

ازوجه تسميا

حکمتِ ریاضیہ کوریاضیہ اس وجہ سے کہتے ہیں کہ اس میں اشکال بنانے میں انسان کے ذہن کی خوب ریاضت اور محنت ہوتی ہے یعنی محسوسات سے مجردات کی طرف انتقال ہونے کی وجہ سے نفس پرشاق گذرتا ہے۔

محکت ریاضیہ کو' حکمت تعلیمیہ' اس لئے کہتے ہیں کہ قد ماءِ فلاسفدا ہے بچوں کی تعلیم کا آغاز اس علم سے کیا کرتے تھے، حکمت ریاضیہ کو ' علم الا وسط' یا ' حکمت وسطی' کہنے کی وجہ یہ ہے کہ اس کا موضوع نہ تو مجردات محضد میں ہے ہے جسیا کہ حکمت الہید کا موضوع ، اور نہ بی مادیات خالصہ میں ہے ہے جسیا کہ حکمت طبعیہ کا موضوع ، بلکہ بین بین ہے لینی من وجہ مجرد ہے کہ وجود ذہنی میں مادے کا مختاج نہیں اور من وجہ مادی ہے کہ وجود خارجی میں مادے کا مختاج ہے تو موضوع کے بین بین اور متوسط ہونے کی وجہ ہے اسے ' حکمنت وسطی' کہا گیا۔

حكمتِ رياضيه (تعليميه) كي چارتشميل بين

(١) عَلْمِ هِينَتَ ، (٢) عَلْمِ حسابٌ ، (٣) عَلْمِ مِندسه، (٣) عَلْمِ موسِيقَى _

ے متعلق ہوں جیسے حسنات یعنی نیکیوں کاعلم تا کہ انہیں حاصل کیا جا سکے اس طرح سیئات یعنی برائیوں کاعلم تا کہ ان سے بچا جا سکے۔

فائده

تهذيب اظاق كادورانام "علم الأخلاق اورتيرانام "علم القلب "ب-

۲۔تدبیر منزل

وہ علم ہے جس میں ان امور کے احوال سے بحث کی جائے جوالی جماعت کے مصالح سے متعلق ہوں جومنزل (گھر) میں مشترک ہوں جیسے باپ اور بیٹے کے درمیان جو حقوق واجب ہوتے ہیں اس طرح مالک اور غلام کے در میان۔

۳-سياستِ مدني

وہ علم ہے جس میں ان امور کے احوال سے بحث کی جائے جوالی جماعت کے مصالح سے متعلق ہوں جو کی شہر یا ملک میں مشترک ہوں جیسے رئیس اور مروس (ملازم، نوکر) کے درمیان حقوق، بادشاہ اور رعایا کے ایک دوسرے پرحقوق، اس طرح شہریت کے حقوق اور محکموں وغیرہ کی معلومات۔

نوٹ: ان تینوں کی دجوہ تسمیہ لفظوں ہی سے ظاہر ہے۔

وجه الاعراض عن بحث أقسام الحكمة العملية والحكمة الرياضية

وقد ضرب الناس صفحا عن مزاولتها واعرضوا الا قليلا عن محاولتها فان الملة الحنيفية البيضاء والشريعة المصطفوية الغراء قد قضت الوطر عنها على وجه هوا تم

مکت اورفای تفصيلا والوحى الالهى الرباني قد اغنى عن اعمال الفكر الانساني فيها بما هو اكثر نفعا واكبر تفصيلا وكذا عن الحكمة الرياضية باقسامها الاربعة التى هى الحساب والهندسة والهيأة والموسيقي مع كثرة منافعها وفوائدها ووثاقة اصولها وقواعدها وكون اكثر مسائلها يقينية واكثر دلائلها قطعية لاتخمينية وذلك لابتنائها غالباً على التخييل فلما لم يكن لاعمال الفكر والروية فيها مدخل وسبيل بخلاف الحكمة الطبيعة والالهية اعرضوا عنها الا قليل وآثروهما بالتحصيل فنحن في هذا المختصر بصدد الحكمة الطبيعة متوكلين على الله ونعم الوكيل.

حكمت عمليه كياقسام اورحكمت ِرياضيه سےاحتر از كي وجه بیعبارت سوال کاجواب ہے۔

سوال بے کہ جب علم حکمت کی جوشمیں ہیں توان میں سے ہرشم سے بحث کی جانی جائے حالانکہ حکمت عملیہ مع اپنی تین قسموں کے بالکل متروک ہے اور حکمتِ نظریہ کی بھی وقسموں سے بحث کی جاتی ہے بعن حکمت طبعید اور حکمتِ الہید جبکہ تیسری قشم حکمتِ ریاضیہ مع ابنی جاراقسام ((۱)علم بیئت (۲)علم حساب (۳)علم مندسه (۴)علم موسیقی) عے متروک ہے، حالانکہ اس کے فوائد زیادہ ہیں اور اس کے قواعد واصول قابل اعتاد ہیں اور اس کے اکثر مسائل ودلائل قطعی ہیں نہ کہ تخمینی ۔

جوابحكت عمليه سے بحث نه كرنے كى وجه بي ب كه شريعت محمد بي عليها وعلى صاحبها المصلوة والسلام نے حكمت عمليه كى برقتم كے بارے ميں على وجدالكمال بحث كى بادروحى اللى ربانی نے اس قدررہنمائی کی ہے کے فکر انسانی کواغیار سے بے نیاز کردیا ہے۔ ربايدكر كمت رياضيه سي كول بحث نبيل كرت تواكى وجديب كر كمت رياضيه كماكل كى بنياد تخييل برب كي المورخيليد وموبومه بربن بيل (١) _ لأن فى الوياضى يُحتاج إلى إعانة الوهم وإمداد الخيال وليس لأعمال الروية فيه كثير مدخل وهذا العذر يكتفى وجهاً للعدول والإعراض. ١٢ كما فى الحاشية

لہذا تھا وصرف حکت طبعیہ اور حکمتِ الہیدے بحث کرتے ہیں ماتن نے فر مایا کہ ہم اس کتاب بیں صرف حکمت طبعیہ سے بحث کریں گے۔ مماس کتاب بیں صرف حکمت طبعیہ سے بحث کریں گے۔ منو کلیں ہلی (لالم ونعم الوکیل)

⁽۱) پیصورتحال قدیم فلسفہ کے لحاظ سے تھی، جبکہ جدید فلاسفہ نے ریاضی اوراس کی شاخوں پر تجرباتی طور پر بہت اضافہ کیا ہے، اور عصر حاضر میں سائنسی ایجادات کا مدار بڑی حد تک ریاضی کا شعبہ ہے، چنانچہ کیلکو لیٹر، کمپیوٹراور جدید بلی آلات وغیرہ ای کا نتیجہ ہیں۔۱۲

كتاب كےمندرجات كا اجمالي جائزه

اعلم ان فى هذه الرسالة مقدمة وثلثة فنون مقدمة قد عرفت تعريف الحكمة الطبيعة وهى انها علم باحوال امور تفتقر فى الوجودين الى المادة وموضوعها الجسم الطبيعى من حيث انه صالح للحركة والسكون أو من حيث اشتماله على قوة التغير أو من حيث انه ذومادة أو من حيث انه ذوطبيعة.

[اعلم] مصنف ؒ نے اپنی کتاب کا اجمالی تعارف کراتے ہوئے فر مایا کہ بید رسالہ جو کھت طبعیہ کے مباحث ہے متعلق ہے، ایک مقد مباور تین فنون پر مشتمل ہے مقد مہ تو تھکت طبعیہ کی تعریف کے بیان میں ہے، فن اول اجسام (فلکیات وعضریات) کے عوارض ذاتیہ کے بیان میں ہے۔ کے بیان میں ہے۔

مقدمه.....تعريف حكمت وطبعيه

ماقبل میں معلوم ہو چکا کہ حکمت طبعیہ ایسے امور کے احوال کے جاننے کا نام ہے جو اپنے وجود ذہنی اور وجود خارجی دونوں میں مادے کے تمتاح ہوں۔ جیسے انسان وحیوان

حكمت طبعيه كاموضوع

حكمت طبعيه كاموضوع جسم طبعي بيكين مطلقانهين، بلكهان چارحيثيات كےساتھ:

- (۱)....اس حیثیت سے کہ وہ صالح للحرکت والسکون ہے۔
 - (۲).....یااس حیثیت سے کہوہ قوت تغیر پرمشمل ہے۔
 - (٣)..... يا تحييت سے كدوه ذوماده ہے۔
 - (۴)..... یااس حیثیت سے کہوہ ذوطبیعت ہے۔

Jesturdubooks.Nordpress.com جسم کطبعی کی قید کے ساتھ مقید کرنے کی وجہ

وانما قيد نا الجسم بالطبيعي لان الجسم يطلق بالاشتراك على معنيين الاول هذا الجوهر المحسوس المعلوم وجوده بالضرورة ويسمى بالجسم الطبعى لاشتماله على الطبيعة وستعرفها انشاء الله تعالىٰ والثاني الكمية السارية في الجسم الطبيعي الممتدة في الجهات الثلث اعنى الطول والعرض والعمق ويسمى بالجسم التعليمي لكونه موضوعاً للحكمة التعليمية اعنى الحكمة الرياضية.

ربی یہ بات کہجم کوطبی کی قید کے ساتھ کیوں مقید کیا ،مصنف ؓ نے وانما قیدنا۔۔۔الخ] سے اس کی وجہ بیان فر مائی اوروہ بیر کہ لفظ جسم کا اطلاق دومعنی پر ہوتا ہے، ایک تو اس جو ہر بر موتا ہے جوہمیں محسوس موتا مواوراس کا وجود بداہمة معلوم مواس جو ہر کوجسم طبعی کہتے ہیں کیونکہ پیطبیعت ایرمشمل ہوتا ہے جیسا کرآ گے بیان کیا جائیگا۔ یااس لیے طبعی کہتے ہیں کہ بدذ وطبیعت موتا ہے جس سے آثار صادر موتے ہیں۔

(٢)لفظِ جسم كااطلاق اس كيت ربعي موتاب جوجسم طبعي مين سرايت كے موئے ہادر جہات ثلثہ (طول، عرض عمق) میں معدے اس کیت کوجم تعلیمی کہاجاتا ہے کوئلہ ب حكمت تعليميه (رياضيه) كاموضوع ہے، چونكه علم رياضي سے متقد مين اينے بچوں كى تعليم شروع كرتے تھے،اس كئے حكمت رياضيه كو حكت تعليميه كماجا تا ہے يع

ا: فلاسفہ کے خیال میں طبیعت اس قوت کا نام ہے جوشعور واحساس سے خالی بالذات ساکن کیکن حرکت کیلئے مبدأ ہے،اورجم کطبعی اس سے کہتے ہیں کدو اس قوت کامحل ہوتا ہے۔

ع: فا کدہ: حسب بیان شارح مبیذی جسم کا اطلاق جسم طبعی اور جسم تعلیمی دونوں پر ہوتا ہے،اس میں تین احمالات بیں :اول یہ ہے کہ جسم طبعی پر هیقة اطلاق مواور تعلیٰی پر مجازا مو۔ ثانی یہ ہے کہ لفظ جسم دونوں میں مشترک لفظی ہو۔ ٹالث ہے ہے کہ مشترک معنوی ہو، یعنی ایک معنیٰ کلی کیلئے موضوع ہواور ید دنوں اس کے فر دہوں ، مبلا احمال رائج ہے۔ ۱۲

جسم طبعی اورجس تغلیمی میں فرق

والذى يدل على تغاير المعنيين انك إذا اخذت شمعتاً بعينها وشكلتها باشكال مختلفة بان جعلتها تارة كرة وتارة مكعباً وتارة اسطوانة مثلاً فالجسم الطبعى باق بعينه وقد تغيرت كميته السارية في جهاته تغيرات شتى او اخذت ماء بعينه فجعلته تارة في كوز وتارة في قصعة وتارة في اناء آخر فالماء وهو الجسم الطبعى باق بعينه وقد تغيرت كمية السارية في جهاته على حسب تبدل ظروفه وغير المتبدل غير المتبدل فالجسم الطبعى غير الجسم التعليمي.

اس عبارت میں مصنف ؓ نے جسم طبعی اور جسم تعلیمی کے در میان فرق بیان کیا ہے اس فرق کو دومثالوں سے واضح فر مایا:

میملی مثال یہ کہ آپ موم لے لیں اوراس سے مختلف شکلیں بنا ئیں کبھی مثلث کی مثال یہ ہے کہ آپ موم لے لیں اوراس سے مختلف شکلیں بنا ئیں کبھی مثلث کی شکل ، بھی مرابع کی شکل ، بھی مرابع کی شکل ، بنا کیں گے تو اس موم کے واسطے مخصوص نہایات وابعاد حاصل ہوں گے جب آپ ای موم کو دوسری شکل دیتے ہیں تو اس موم کے پہلے والے نہایات وابعاد ختم ہوجاتے ہیں اور نے نہایات وابعاد حاصل ہوتے ہیں۔

کین ان تمام مراحل میں موم کی ذات بالکل سیح وسالم قائم ہے، کین نہایات وابعاد تبدیل ہور ہے ہیں تو جو چیز قائم ہے، وہ جم طبعی ہے اور جو کمیت جسم طبعی کی جہات میں سرایت کئے ہوئے ہے اس میں تغیرات پیدا ہوئے ہیں، اس کمیت ہی کوجسم تعلیمی کہتے ہیں۔
حاصل بیدکلا کہ جسم طبعی ہرصورت میں قائم رہتا ہے جبکہ جسم تعلیمی بدلتا رہتا ہے۔
وصری مثال پانی کی دی ، مثلا پانی کو اقداد گلاس میں ڈال دیں تو اس کی مثل حاصل مصل خصوص طولانی ہوگی ، پھراسی یانی کو پیالہ میں ڈال دیں تو اس یانی کو خصوص شکل حاصل

idhiess.com

ہوگی، پھراس پانی کو پلیٹ میں ڈال دیں یا بول میں ڈال دیں تواسے مخصوص شکل عارض ہوگی ، پھراس پانی کو پلیٹ میں ڈال دیں یا بول میں ڈال دیں تواسے مخصوص شکل عارض ہوگی ، ان تمام صورتوں میں پانی اپنی حقیقت پر باقی رہتا ہے جبکہ اس کے اطراف ونہایات جس میں کمیت مرابت کئے ہوئے ہے، بدلتے رہتے ہیں جس کی وجہ سے کمیت بھی بانی رہتی ہے پانی جو فیرمتبدل ہے جسم طبعی ہے اور اس کی کمیت جو متبدل ہے جسم تعلیمی ہے اور بیرقاعدہ ہے کہ فیر متبدل ، متبدل کا غیر ہوا کرتا ہے لہذا جسم طبعی بھی جسم تعلیمی کا غیر ہے۔

لبذاجهم كےدونول معنول كےدرميان فرق واضح بوكيا۔

بیفرق بھی قابل تا مل ہے کہ جسم طبعی جو ہرا درجسم تعلیمی عرض ہےا درجسم طبعی قابل للاً بعادِالثلاثة بالواسطہادر تعلیمی بلاواسطہ ہے۔

جوابيسوال

ولما كان موضوع هذا العلم هو الجسم الطبيعى بالحيثيات التى ذكرنا وقد تحقق فى فن البرهان ان الموضوع واجزائه التى يتالف هو منها وتحقيق حقيقته يكون مفروغا عنها فى العلم فتحقيق ماهية الجسم انه هل هو مركب من الاجزاء التى لاتتجزى او هو مركب من المادة والصورة او هو جوهر بسيط متصل فى نفسه او هو مركب من جوهر وعرض هو المقدار ليس من مسائل الحكمة الطبعية وانما هو من مسائل الحكمة الالهية كما سنذكر انشاء الله تعالى ولكن قد جرت العادة بذكر هذه المسائل فى فواتح الحكمة الطبعية لتوقف اكثر مسائلها على تلك المسائل فلايستيقن اكثر مسائل هذا العلم حق الاستيقان مالم يحقق حقيقة الجسم الطبعى فلا جرم قدمنا تحقيق حقيقة على البحث عن عوارضه الذاتية قدمنا تحقيق حقيقة على بصيرة ويقين و والاحوال المنسوبة اليه ليكون المتعلم على بصيرة ويقين و

عقدنا لبيانه فصولاً.

سوال وجواب

اس عبارت میں ایک سوال اور اس کا جواب بیان فرمایا ہے سوال یہ ہے کہ حکمت طبعیہ کا موضوع جم طبعی ہے ان چار حیثیات کے ساتھ جنہیں ذکر کردیا گیا ،اور ہم میں موضوع کے عوارض ذاتیہ ہے بحث کی جاتی ہے نہ کداس کی ذات اور ماہیت وحقیقت ہے ،
اس اصول کا تقاضا تو یہ تھا کہ حکمتِ طبعیہ میں بھی جم طبعی کی حقیقت اور ذات ہے بحث نہ کی جائے بلکہ عوارض ذاتیہ ہے بحث کی جائے حالا نکہ آپ جسم طبعی کی حقیقت ہے بحث کرتے ہیں کہ آیا جسم طبعی اجزاء لا تی کی سے مرکب ہے یا مادہ اور صورت ہے ، یا جو ہر بسیط متصل فی نفسہ ، یا جو ہر اور عرض (مقدار) سے مرکب ہے ، جسم طبعی کی حقیقت کی تحقیق کرنا حکمتِ طبعیہ کے مسائل میں سے ہے (جیسا کہ آگے اس کی وجہ بیان کی حائے گیا کہ الہیہ کے مسائل میں سے ہے (جیسا کہ آگے اس کی وجہ بیان کی حائے گیا ۔

لہذااس بحث کو حکمت طبعیہ میں ذکر کرنا اهتغال بمالا لینی ہے۔

جواب

اس کا جواب ہے ہے کہ جسم طبعی کی حقیقت سے بحث کرنا اگر چہ حکمتِ الہید کی مباحث میں سے ہے لیکن حکماء کی بیعادت جاری ہے کہ وہ حکمتِ طبعیہ کے مسائل کے آغاز میں جسمِ طبعی کی ذات کے مسائل ذکر کرتے ہیں کیونکہ حکمتِ طبعیہ کے اکثر مسائل جسمِ طبعی کی حقیقت کے مسائل پر موقوف ہیں لہذا حکمتِ طبعیہ کے مسائل کا بھیرت اور یقین کے ساتھ حصول جسمِ طبعی کی ذات کے متعلق مسائل ومباحث سے ہوگا۔

Jesturdubooks. Wordbress.cc

فصل في تعريف الجسم الطبيعي

مع فوائد القيود

فصل فى تعريف الجسم الطبيعى وبيان المذاهب فيه قد عرف الجسم الطبيعى بانه هو الجوهر الطويل العريض العميق بمعنى انه جوهر يمكن ان يفرض فيه بعد كيف شئت وهو الطول ثم بعد آخر مقاطع له على زوايا قوائم وهو العرض ثم بعد آخر مقاطع للبعدين على قوائم وهو العمق فالجوهر جنس وما بعده كالفصل والمراد بالامكان وهو الامكان الذاتى بحسب نفس الجسمية وبالفرض التجويز العقلى المطابق للواقع لاالتقدير حتى ينتقض التعريف بالمجردات فان فرض الابعاد فيه من قبيل فرض المستحيلات وقيد التقاطع على القوائم ليس احترازاً بل ايفاء لتمام الحد.

فصل جسم طبعی کی تعریف اوراس کے تعلق مذاہب کے بیان میں ہے "قد عرف المجسم الطبعی ہانہ جو هر طویل عریض عمیق"الخ لین جم طبعی وہ جو ہرہے جوابعاد (جہات) اللہ میں تقیم کو قبول کرے۔ اُبعاد اللہ سے مراوطول ، عرض اور عمق ہے۔

منتبيه:

واضح رہے کہ حکماء نے تصریح کی ہے کہ قابل للا بعادالثلاثة بالذات جسم تعلیم ہے اوراس کے واسطے سے جسم انقسام کو قبول کرتا ہے۔

توضيح

جسم طبی کی جوتعریف کی گئی ہے اس میں بدبات واضح رہے کہ بہ جسم طبی کی تعریف نہیں بلکداس کے جز (صورت جسمیہ) کی تعریف ہے، یکی وجہ ہے کہ شارح میرزی نے اثبات یہولی کی فصل میں تصریح کی ہے کہ "لانھا ھی المحوھر الممتد إلیٰ المحھات الثلاث"۔

جس سے معلوم ہوا کہ تحریف نہ کورصورت جسمیہ کی تعریف ہے، ماتن نے تسمیۃ الکل ہاسم الجزء کے طور پر مسائد السے جسم طبعی کی تعریف قرار دیا اسی لئے صاحب مییذی نے اس کوذکر کرتے ہوئے ''حرفو'' کی بجائے'' ذکروہ''فرمایا۔

اس تعریف کوشروع میں محض امتیاز کیلئے لائے، یہ اعتاد کرتے ہوئے کہ جب اثبات ہوئی کا بیان ہوجائے گا کہ جم اس کو کہتے ہیں، جودوجز جوہری (ہیولی وصورت جمیہ) سے مرکب ہوتا ہے، جن میں سے ایک حال اور دوسرامحل ہے۔

مصنف نے جسم طبی کی تعریف کی وضاحت کرتے ہوئے فرمایا کہ جسم طبی اس جوہرکو کہتے ہیں جس میں ابعاد ثلاثہ (طول، عرض، عمق) میں سے جس بُعد کوفرض کرنا چاہیں، فرض کرسکیں۔ (بتیوں بُعد جسم بی میں فرض کیے جاسکتے ہیں، ورند خطر جوہری میں ایک (طول) اور سطح جوہری میں دو (طول وعرض) فرض کیے جاسکتے ہیں)، البتہ سب سے پہلے بعد طول فرض کیا جاسکتا ہے، جوطول کے وسط کو کا فنا ہوا فرض کیا جاسکتا ہے، جوطول کے وسط کو کا فنا ہوا جائے گا، اس کے بعد دوسر ابعد (عرض) فرض کیا جاسکتا ہے، جوطول کے وسط کو کا فنا ہوا جائے گا جس سے چارز اویہ قائمہ پیدا ہوئے، بعد ہ تیسر ابعد (عمق) فرض کر سکتے ہیں جو پہلے دونوں بعدوں کے لئے مقاطع ہوگا اور اس سے آٹھ زاویہ قائمہ پیدا ہوئے۔ ا

لے (زوایازاویدی جمع ہے،دوخط کے احاطۂ غیرتامہ کی وجہ سے جو بیئت حاصل ہوتی ہے،اس کوزاویہ کہتے ہیں،اس زاویہ کی تین قشمیں ہیں: (1) قائمہ (۲) حادّہ (۳) منفرجہ۔

جب ایک خط کے وسط پر دوسرا خط اس طرح ملاقی ہوکہ دوزاویہ برابر حاصل ہوں تو دونوں زاویہ قائمہ ہوئے اور اگر خط ملاقی سیر حانہ ہو، بلکہ کسی طرف مائل ہوتو ایک چھوٹا زاویہ اور ایک بڑا زاویہ حاصل ہوگا۔

جسم طبعی کی تعریف مین امکان اور وفرض کی وضاحت

جہم طبعی کی تعریف میں دولفظ استعال کئے گئے دیمکن 'اور'' اُن یفرض'۔ چنانچہ مصنف ؓ نے ان دونوں کی وضاحت فرمائی کہ امکان سے مراد ہے، امکان ذاتی نفسِ جسمیت کے اعتبار سے ۔ لیعنی فسِ جسم میں ہر بعد فرض کیا جاسکتا ہے قطع نظر عوارضِ خارجیہ کے۔ دیفرض' ، فرض سے کو نے معنی مراد ہیں اس کے بیان سے پہلے تمہیدا سمجھیں کہ فرض کی دوشمیں ہیں:

(۱)....فرض تقدیری (۲)....فرض تجویزی

ا)فرض تقدیری کتب بین "تقدیرالعقل" کو خواه داقع اورنفس الا مریس بویانه بو جید السماء تحتنا و الارض فوقنا بینی عقل کاکس چیز کو مان لینا، بیقنیشر طیه کے مقدم میں بواکرتا ہے اورمحالات میں پایاجاتا ہے میا لفاظ محتصر دھکوسلہ جیسے شریک باری کوفرض کرنا۔
میں بواکرتا ہے اورمحالات میں پایاجاتا ہے میا گفاظ محتصر دھکوسلہ جیسے شریک باری کوفرض کرنا۔
۲)فرض تجویزی کہتے ہیں " تجویز العقل" کوئین عقل کاکسی چیز کوجائز قرار دینا۔

(بقیہ حاشیہ منج گذشتہ) چھوٹے زاویہ کو حادّہ اور بڑے کومنفرچہ کہتے ہیں۔

Mordy ress, corr بیمالات میں جاری نہیں ہوتا، اس کوصاحب کتاب نے فر مایا'' المطابق للواقع'' یعنی ایسا فرض جوواقع کے مطابق ہو، بیروہی فرض ہے جس کی جزئی حقیقی کی تحریف میں نفی کی گئی ہے۔"امتع فرض صدقه على كثيرين 'ليعنى كثيرين برصادق آنے كوفرض كرناليين جائز قرار دينامتنع ہو۔

مصنف ؒ نے فر مایا کہ فرض سے مرادیہاں فرض تجویزی ہے بیدوضاحت اس لئے کی کہوئی مجردات کے ذریعے جسم طبعی کی تعریف برنقض واردنہ کرے،اس لئے کہ اگرفرض کوعام ر کیس تواعتر اص ہوتا ہے کہم طبعی کی تعریف مجردات برصادق آتی ہے کیونکہ ہم فرض کرتے ہیں کہ وہ بھی جہات ثلثہ میں ممتد ہے آگر چہ هتیقة میرمال ہے تواس کا جواب یہ ہے کہ فرض سے مطلق فرض مرادنہیں بلکہ فرض سے مراد تجویز العقل ہے یعنی فرض تجویزی ہے جبکہ مجر دات میں فرض تفذیری ہے۔

فوائدِ قيود.....(هو الجوهر الطويل العريض العميق) يعن "جوبرة ابل للا نقسام في الابعاد الثكثة" "استعريف مين جنس وفصول بير _ [جوہر]جنس ہے جو کہ مجردات، اجزاء لاتجزی، خط جوہری اور سطح جوہری سب کوشال

قابل للا نقسام فی الا بعاد الثلثة فصل ب جس ك ذريع مجردات اوراجزاء لاتجزى خارج ہو مکئے اس لئے کہ بیتشیم کوقبول نہیں کرتے اور اُبعادِ ثلثہ کے ذریعے خطِ جو ہری اور سطح جوہری بھی خارج ہو گئے اس لئے کہ نھلے جوہری صرف طول میں تقسیم کو قبول کرتا ہے جبکہ سطح جو ہری صرف دوجہتوں (طول وعرض) میں تقسیم کوقعول کرتی ہے۔

آخر میں فرمایا تھا[مقاطع علی زوایا قوائم] تقاطع کی بیقیداحرّ ازی نہیں بلکہ بیان واقع اورتمام حدکے واسطے ہے۔ bestudibooks.wordpress.com اُقسام جسم طبعی (مرکب ومفرد) اورجسم مفرد کے متعلق مذاہب اربعہ ثم الجسم اما مركب من اجسام مختلفة الطبائع كالحيوان أو متفقة الطبائع كالجسم المركب من جزئين من الارض متما سين واما مفرد ليس مركبا من الاجسام والجسم المفرد قابل للتجزى والانقسام الى اجزاء مقدارية البتة بنحو من انحاء القسمة التي تعرفها عنقريب فاما ان تكون اجزاؤه الممكنة فيه حاصلة موجودة بالفعل أو تكون موجودة بالقوة على التقديرين فاما ان تكون تلك الاجزاء متناهية أو غير متناهية فهذه اربعة مذاهب :الاول ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم متناهية موجودة فيه بالفعل وعلى هذا يكون الجسم مؤلفا من اجزاء موجودة لاتتجزى غير قابلة لنحو من انحاء القسمة لانها لو كانت قابلة لنحو من انحاء القسمة كانت اجساماً فلا يكون المؤلف منها جسما مفرداً وقد كان الكلام في الجسم المفرد هذا خلف وهذا مذهب جمهور المتكلمين الثاني ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم متناهية موجودة فيه بالقوة وعلى هذا يكون الجسم متصلا ليس فيه جزء بالفعل لكنه قابل للقسمة والتحليل الى أجزاء لاتتجزى ولاتقبل الانقسام وهذا مذهب عبد الكريم الشهرستاني صاحب كتاب الملل والنحل الثالث ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم غير متناهية موجودة فيه بالفعل وعلى هذا يكون كل جسم مشتملا بالفعل على اجزاء لاتتناهى بالفعل وهذا مذهب النظام من المعتزله وبعض الاقدمين من اليونانين الرابع ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم غير متناهية موجودة فيه بالقوة فالجسم متصل بالفعل ليس فيه جزء ومفصل كما هو عند الحس لكنه قابل للقسمة الى النصف ونصف النصف النصف ونصف نصف النصف مثلا وهكذا الى غير النهاية فلا تنتهى قسمته الى حد لايمكن بعده وهذا مذهب الحكماء المشائين والاشراقيين والمحققين من المتكلمين وهو الحق.

جسم طبعی کی اقسام اورجسمِ مفرد کے متعلق چار مذاہب

جسم طبعی کی دوشمیں ہیں:

(۱)....جسم مركب، (۲).....جسم مفرد-

پھرجسم مفروکے بارے میں چار ندا ہب بیان فرمائیں محجن میں چوتھانہ ہب ان کے نزد کیے حق ہے اور ہاتی تین ندا ہب کے ابطال پردلیل قائم کریں مے۔ جسم طبعی کی دونشمیں ہیں: (۱) جسم مرکب، (۲) جسم مفرد۔

جسم مركب

جسم مرکب سے مراد وہ جسم ہے جواجسام سے ملکر بنے پھراس جسمِ مرکب کی دوشمیں ہیں:

(۱) پہلی متم یہ ہے کہ جسم مرکب جن اجسام سے ملکر بنا ہے وہ مختلفۃ الطبائع الطبائع میں ۔ جیسے حیوان، انسان، کہ بیا جسام اربعہ سے مرکب ہے، جو کہ ختلفۃ الطبائع ہیں ۔ بینی آب وخاک، باد (ہوا) ونار۔ان میں سے ہرایک کی حقیقت ایک دوسرے سے مختلف ۔ بیدی آب وخاک، باد (ہوا) ونار۔ان میں سے ہرایک کی حقیقت ایک دوسرے سے مختلف ۔ بیدی ہے۔

(۲) دوسری قتم ہیہے کہ جسمِ مرکب جن اجسام سے ملکر بنے وہ سب معفقة الطبا لُع ہوں ، جیسے وہ جسمِ مرکب جوز بین کے دوجز وں سے ملکر بنے جوآلیس بیں ایک دوسرے کو besturdubooks.Wordpress.cor چهور بهول ـ هذا التمثيل أولىٰ من التمثيل بالسرير كما هو المشهور لأن السرير ليس مركباً من أجسام متشابهة الطبائع. ١٢

جسمٍ مفرد سے مرادوہ جسم ہے جواجسام سے مرکب ندہو بلکدا جزاء سے مرکب ہواور وهجهم اجزاءِ مقداريه للمح كل طرف قابل للتجزى والانقسام هوا كرتاب، ان تقسيمات اربعه ميس سے کسی بھی تقسیم کے ذریعے جن کا تذکرہ آ گے آرہا ہے۔ جیسے گلاس قلم ، وغیرہ۔

جسم مفرد کے متعلق جار مذاہب

جسمٍ مفرد میں یائے جانے والے اجزاء دوحال سے خالی نہیں یا بالفعل یائے جائیں مے یا بالقوہ پائے جائیں مے ہرتقدیر پریا تووہ اجزاء متناہی ہوں کے یاغیر متناہی ہوں مے اس طرح بيكل چارصورتيں ہوڭئيں ، والي كل واحد ذهب ذاهب ـ للمذاكل چار مذاہب وجود ميں ۳ محمد .

- ا).....جمهور متكلمين كاغد هب_
- ٢)....عبدالكريم شهرستاني كاندب-
- ٣).....نظام معتزلی اور لعض متقدمین بو نانبین کا نه به ب
- ۴)..... حكماء مشائمين واشراقبين وتحقين متكلمين كاند ب-

ا: اسستریف جزء مقداری: وه اجزاء جوایک دوسرے سے وضع میں متبائن ہوں، اس تعریف کی بناء پراجسام عضریہ کے اجزاء لیعنی عناصر اجزائے مقدار پرنہیں ہوئگے ، کیونکہ وہ وضع میں متاز اور متمائن نہیں ہوتے۔انتحقیق ۱۲

پېلا مدېب

جسم مفرد کے تمام اجزاء متنا ہی اور بالفعل ہیں اس ندہب کے مطابق جسم اجزاء لے الآتجزی سے مرکب ہوگا یعنی ایسے اجزاء سے مرکب ہوگا جو کسی بھی قتم کی تقسیم کو قبول نہیں کریں سے مرکب ہوگا ہوں تو وہ اجزاء اجسام سے اس لئے کہ اگر وہ (اجزاء) کسی بھی قتم کی تقسیم کو قبول کرنے والے ہوں تو وہ اجزاء اجسام بن جا کیں سے لہٰذاان سے بننے والاجم مفرد نہ ہوگا بلکہ مرکب ہوگا اور یہ خلاف مفروض ہے کیونکہ ہماری گفتگو جسم مفرد کے بارے میں چل رہی ہے۔ یہ جہور شکلمین کا ند ہب ہے۔

دوسرا مذہب

جسم مفرد کے تمام اجزاء تمنا ہی اور بالقوہ ہیں اس ندہب کے مطابق جسم متصل ہوگا کیونکہ اس میں بالفعل کوئی جزیمیں پایا گیا البتہ وہ جسم اجزاء لاتجزی کی طرف تقسیم وحلیل کے قابل ہوگا لیعنی اگر تقسیم کرنا چاہیں تو کر سکتے ہیں ان دونوں ندا ہب میں فرق یہ ہوا کہ پہلے ند ہب کے مطابق جسم اجزاء لاتجزی بالفعل سے مرکب ہوتا ہے اور دوسرے ند ہب کے مطابق جسم اجزاء لاتجزی بالقوہ سے مرکب ہے۔ یہ عبدالکر یم شہرستانی (صاحب کتاب المملل وانحل) کا فد ہب ہے۔

تيسراندهب

جسمِ مفرد کے تمام اجزاء غیر متناہی اور بالفعل ہیں اس مذہب کے مطابق ہرجسم

ا: تعریف الجزء الذی لایتجزی ویقال له الجوهر الفرد ایضاً وهو جوهر ذو وضع لایقبل القسمة مطلقاً لاقطعاً و لاکسراً و لاوهماً و لافرضاً جزء لا بخزی وه جوهر فو جوهر یا القسمة مطلقاً لاقطعاً و لاکسراً و لاوهماً و لافرضاً جزء لا بخزی و جوهری قید جوهری تیل اشارهٔ حید اور تحرضی اور جم تعلی خارج ہوجا کیں گے، کیونکہ یہ اعراض ہیں ذوضع کا معنی قابل اشارهٔ حید اور تحیر بالذات کے ہیں، اس کے ذریعہ مجردات خارج ہوجا کیں گے، کیونکہ وہ قابل اشاره حید اور تحیر بالذات کے ہیں، اس کے ذریعہ مجمع خارج ہوجا کیں گے، کیونکہ وہ انقیام کو تبول کرتا ہے، مطلقا سے نظر جو ہری مطبح جو ہری خارج ہوجا کیں گے۔ ۱۲

besturdubooks.Wordpress.cor بالغعل اجزاءغيرمتنا بهيه يرمشمتل موكاليعني هرجهم مين اجزاءغيرمتنا بهيه بالفعل موجود بين _ بينظام معتزلی اور بعض متقدمین بوتانیین کا ند ب ب_

> ان تین نداہب میں اجزاءِ غیر متجر ریہ سے تر کیب جسم ہے، جب جزءِ لا پتجزی کا ابطال ہوگا تو مذاہب ثلثہ كا بھی ابطال ہوجائيگا۔

جوتفا مذهب

جسمٍ مفرد کے تمام اجزاء غیر متناہی اور بالقوّہ ہیں اس مذہب کے مطابق جسم بالفعل متصل ہوگا،اس میں بالفعل کوئی جزءاورکوئی جوڑنہیں ہوگا کما ہوعندالحس ،لینی جیسے ظاہری نظر ميل متصل نظرة تابيكن وهجهم نصف اورنصف النصف اورنصف نصف النصف كى طرف تقسیم کے قابل ہوگا اور تقسیم کا بیسلسلہ کسی حدیر جا کرمنتی نہیں ہوگا اور یمی ندہب حق ہے جو حكماء مشائيين واشراقيين ومحققين متكلمين كاند بب ب_

فائده

اسلام مين ان ندابب اربعه كي كوئي صراحت نبيس، البته ججة الاسلام حضرت مولانا قاسم نا نوتوی ہے یو چھا گیا کہ جزء لا پتجزی کا وجود ہے یا نہیں تو آپ نے فرمایا کہ جزء لا يتجزى كا وجود باوراستدلال من بيآيت الدوت فرمائي "ومزقنهم كل ممزق" يعنى ہم انہیں خوب ریزہ ریزہ کردیں گے یعن کمل ریزہ ریزہ کردیں مے گویا اس کے بعد انہیں مزيدريزه ريزه نبيس كياجا سك كاورنه "كل ممزق" صادق نه بوگا، كيونكه بياسونت صادق آتا ہے جب ایسے ریزے ہوجائیں جومزید "موزیق" کو قبول ندکریں تواس آیت سے اشارة جزءلا ینجزی کا وجود ثابت ہوتا ہے۔

مداہب ٹلا شہ کے بطلان بریہلی دلیل

والمذاهب الثلثة الاول باطلة اما المذهب الاول فلان

Jesturdub Oliks Worldpress com الجسم لو كان مؤلفا من اجزاء لاتتجزى فاما ان تتلاقى تلك الاجزاء اولا تتلاقى وعلى الثاني فلا يتصور تالف الجسم منها وعلى الاول فاما ان تتلاقى تلك الاجزاء بالاسراى تتداخل حتى يكون مكان جميع الاجزاء وحيزها حيز جزء واحد منها فلا يحصل منها حجم فلا يتالف منها جسم أو تتلاقى تلك الاجزاء لابالاسر بل اما ان تتماس تلك الاجزاء أو يتداخل بعض جزء واحد ولا يتداخل بعضه فيكون للجزء الواحد جزان مداخل وغير مداخل أو طر فان باحدهما يماس جزء وبالاخر يماس جزء آخر ا و يكون فارغا لايماس فيكون الجزء الذى فرض لايتجزى قابلا للقسمة ولو وهما فلا يكون جزء لايتجزى اصلاهف.

مصنف نے پہلے تین مذاہب کو باطل قرار دیا۔

مذهب اول كابطلان

غه باول کے بطلان کوتین مختلف انداز میں بیان کیا اور یوں بھی کہا جاسکتا ہے کہ تین دلائل کے ذریعے باطل قرار دیا:

مہلی دلیل پہلی دلیل

جسم اگراجزاء لاتجزی سے مرکب ہوتو دوحال سے خالی نہیں اس کے اجزاء ایک دوسرے کے ساتھ ملاقی ہوں مے یا ملاقی نہیں ہوں کے دوسری شق باطل ہے اسلے کہ اجزاء ملاقی نہ ہوں تو ان سےجسم کا مرکب ہونا متصور نہیں ہوسکتا کیونکہ انفصال کے ہوتے ہوئے اتصال نہیں پایا جاسکتا، لہذا پہلی شق متعین ہوگئ کداجزاء ایک دوسرے کے ساتھ ملاتی ہوں اب یہ بھی دوحال سے خالی نہیں یا تو وہ اجزاء بالاسر (تداخل) لیعنی تمام اجزاء آیک دوسرے سے ملاقی ہوں گے پہلی شق کہ تمام اجزاء بالاسر ملاقی لیعنی متداخل ابوں، باطل ہے اس لئے کہ متداخل ہونے کی صورت میں تمام اجزاء کا مکان وجز جزء واحد کا حیز ہوجائے گا جس کی وجہ سے جم حاصل نہیں ہوگا تو ترکیب بھی نہیں ہوگا جس کی وجہ سے جم حاصل نہیں ہوگا تو ترکیب بھی نہیں ہوگا گو کے سے ہوتی ہے۔

دوسری شق: اجزاء ملاقی ہوں لابالاسر (بعنی تمام اجزاءِ ایک دوسرے سے ملاقی نہ ہوں) یہ جمی دوحال سے خالی نہیں وہ اجزاء ایک دوسرے وجماس (جھورہے) ہوں کے یاان میں ہوں جن جوالہ بعض متداخل ہوگا اور بعض متداخل نہیں ہوگا ان دونوں شقوں میں سے سی جزء واحد کا بعض متداخل ہوگا اور بعض متداخل نہیں ہوگا ان دونوں شقوں میں جزء لا بیجزی کا قابلی تجزی ہونالا زم آتا ہے، تداخل کی تقدیر پر جزءِ واحد کے واسطے دو جزء پائے جائیں سے ایک جزء متداخل اور دوسراجز غیر متداخل اور تاس کی تقدیر پر جزء واحد کے واسطے دو طرفیں حاصل ہوں گی جن میں دوسراجز غیر متداخل اور تاس کی تقدیر پر جزء واحد کے واسطے دوطرفیں حاصل ہوں گی جن میں سے ایک طرف کے ذریعے ایک جزء کوچھور ہاہوگا ، اور دوسری طرف کے ذریعے دوسرے جزء کوچھور ہاہوگا ، اور دوسری طرف کے ذریعے دوسرے جزء کوچھور ہاہوگا ، اور دوسری طرف کے ذریعے دوسرے جزء کوچھور ہاہوگا ، یا دوسری طرف کے ذریعے کی کونہ چھور ٹے گا بلکہ فارغ ہوگا۔

بہر حال دونوں شقوں (تداخل ما تماس) میں اس جزء کا قابل کشتیم (اگر چہ تشیم دہمی ہو) ہونالا زم آئیگا جس کولا یتجزی فرض کیا تھا اور پہ خلاف مفروض ہے لہذا اس سے ثابت ہوا کہ ایسا کوئی جزونہیں جوقائل کشتیم نہ ہولہذا جم اجزاء لاتجزی سے مرکب نہیں ہوگا۔

ا تداخل کا مطلب بیہ ہے کہ ایک جزء دوسرے جزء ش اس طرح داخل ہوجائے کہ اشارہ حسیہ اور ججم میں دونوں بالکل متحد ہوجا کیں۔

دليلِ وسط وطرفوسرى دليل

وبعبارة اخرى لو فرضنا جزء بين جزئين فاما ان يكون الوسط حاجبا للطرفين عن التماس اولا فعلى الاول يكون للوسط طرفان باحدهما يماس احد الجزئين وبالآخر يماس الاخر فلا محالة يكون بين جهتيه امتداد قابل للقسمة ولو وهما وكذا يكون للجزئين الطرفين جهتان باحدهما يماس كل من ذينك الجزئين الوسط وبالاخرى يكون فارغ من لقائه فيكونان منقسمين وعلى الثانى فاما ان يكون الوسط متداخلا في احد الطرفين أو في كليهما فلا يحصل منها حجم فلا يتالف منها جسم اولا يكون بين تلك الاجزاء ترتيب فلا يتصور منها تركيب.

مذہب اول کے بطلان پر دوسری دلیل

یہاں سے دوسری دلیل بیان فر مارہے ہیں جو 'وسط وطرف' کے نام سے موسوم ہے۔
اس دلیل کا حاصل ہیہ ہے کہ اگر ہیہ بات مان لی جائے کہ جسم اجزاء لا تجزی سے
مرکب ہے تو جمارے لئے تین اجزاء لا تجزی کا فرض کرناممکن ہوگا (تین اجزاء اس لئے فرض
کئے کہ جسم طول ،عرض عمق میں منقسم ہے) جن میں سے ایک کوہم دوجز وں کے درمیان فرض
کریں گے درمیان والا جزء (وسط) دو حال سے خالی نہیں وہ جزء وسط طرفین کے درمیان
تلاتی سے مانع ہوگایا مانع نہیں ہوگا۔

ببلىشق

اگر جزء وسط طرفین کے درمیان تلاقی سے مانع ہوتو اس شق میں تینوں اجزاء کا منقسم ہونالازم آتا ہے،اس طرح کہ جزء وسط کے واسطے دوطرفیں (کنارے) ہوں گی جن

میں سے ایک کے ذریعے وہ ایک جزء کوچھور ہا ہوگا اور دوسری طرف کے ذریعے دوسرے جزء
کوچھور ہا ہوگا تو جزء وسط کے دونوں طرفوں (جبتوں) کے درمیان امتداد پایا جائےگا جو کہ قابل
للتقسیم ہے اگر چہوہ تقسیم وہمی کے ساتھ ہی کیوں نہ ہوائی طرح جزئین طرفین کے واسطے دو
جہتیں ہوں گی ، جن میں سے ایک کے ذریعے ان دونوں جزوں میں سے ہر جزء جزء وسط کو
چھور ہاہوگا اور دوسری جہت کے ساتھ چھونے سے فارغ ہوگالہذا یہ دونوں جزء بھی منقسم
ہوجا کیں گے اور یہ خلاف مفروض ہے اس لئے کہ ہم نے تو انہیں اجزائے لا تیجری فرض کیا
ہوجا کیں گے اور یہ خلاف مفروض ہے اس لئے کہ ہم نے تو انہیں اجزائے لا تیجری فرض کیا

دوسری شق

اگردوسری شق ہوکہ وسططرفین کی تلاتی سے مانع نہ ہوتو وہ اجزاء مُلشہ دو حال سے خالی نہیں یا تو ان اجزاء کے درمیان تر تیب ہوگی یا تر تیب نہیں ہوگی ، اگر تر تیب نہ ہویہ باطل ہاں کئے کہ اس صورت میں ترکیب متعور نہیں ہو سکتی حالا نکہ ہم ترکیب جسم کے متعلق گفتگو کررہے ہیں اگر ان اجزاء میں ترتیب ہوتو جزءِ وسط دو حال سے خالی نہیں ، طرفین میں سے کسی ایک میں متداخل ہوگا یا دونوں میں متداخل ہوگا یہ دونوں صورتیں باطل ہیں اسلئے کہ اس صورت میں اجزاء سے جم حاصل نہیں ہوگا تو ترکیب بھی نہیں ہوگا ورجب جم حاصل نہیں ہوگا تو ترکیب بھی نہیں ہوگا ورجب جم حاصل نہیں ہوگا تو ترکیب بھی نہیں ہوگا حالانکہ ہم ترکیب جسم سے بحث کررہے ہیں۔

نیز اس صورت میں جزءِ وسط وسط نہیں رہے گا، کیونکہ وسط دو چیز وں کے درمیان فاصل کو کہتے ہیں اور طرفین طرف نہیں رہیں گے، کیونکہ طرف منتبی الثی کو کہتے ہیں، جب تد اخل ہوجائیگا تو نہ کوئی فاصل ہوگا،اور نہ کوئی منتبی رہے گا اور پی خلاف مفروض ہے۔

وليلٍ مكتفىٰتيسرى دليل

وبعبارة اخرى لو فرضنا جزء على ملتقى جزئين فاما ان يكون على احدهما فقط فلا يكون على ملتقا هما هف او على كليهما كلا او بعضا فيلزم انقسام الجزء ولو وهما هف.

مذہب اول کے بطلان پر تیسری دکیل

یہاں سے فدہب اول کے بطلان کی تیسری دلیل بیان فرمارہے ہیں جے دلیل ملتی کہاجا تا ہے حاصل اس کا بیہ ہے کہ جم اگر اجزاء لا تجزی سے مرکب ہے تو ہم دوجزوں کے ملتی کہاجا تا ہے حاصل اس کا بیہ ہے کہ جم اگر اجزاء لا تجزی صال سے خالی نہیں یا تو وہ ان جنوں میں سے کمی ایک پرہوگایا دونوں پرہوگا، پہلی شق باطل ہے اس لئے کہ اس صورت میں وہلتی پربی نہ ہوگا جو کہ خلاف مفروض ہے اگر دونوں جزوں کے او پرہوتو وہ دوحال سے خالی نہیں دونوں جزوں کے او پرہوتو وہ دوحال سے خالی نہیں دونوں جزوں کے او پرہوتو وہ دوحال سے خالی دونوں جزوں جرایک کے ساتھ مصل ہوگا یا دونوں میں سے ہرایک کے ساتھ تھوڑ اتھوڑ امتھل ہوگا ، بید دونوں شقیں بھی باطل ہیں اس لئے کہ جزءِ ماعلی المال ہیں اس لئے کہ جزءِ ماعلی المالتی کا منتسم ہونا لازم آتا ہے آگر چہ تشیم وہمی کے ساتھ بی کیوں نہ ہواور سے خلاف مفروض ہے اسلئے کہ جم نے ان اجزاء کو لا تجزی فرض کیا تھا۔

فقد تحقق ان قسمة الجسم لاتنتهى الى جزء لايمكن انقسامه بوجه من وجوه القسمة وانه يستحيل ان ينقسم الجسم الى مالاينقسم اصلا.

نتيجهُ بطلان مذهب اول

ندکورہ تفصیل سے بیہ بات واضح اور تحقق ہوگئ کہ جسم کی تقسیم کسی ایسے جزء پر جاکر منتی نہیں ہوتی جس کا تقسیم کے کسی بھی طریقے کے ذریعے مقسم ہونا ممکن نہ ہو بلکہ جسم کے جتنے بھی اجزاء ہیں وہ لا الی نہا یہ تقسیم کو قبول کرتے ہیں۔

فتبين بهذا بطلان المذهب الثاني ايضا .

نمهب ثانى كابطلان

مصنف نے فرمایا کہ بہلے ذہب کے بطلان پر جودلیل دی می اس کے ذریعے

ند ب ثانی کابطلان بھی ظاہر ہوگیا اسکے کہ پہلے فد ب کے مطابق جسم اجزاء لا تجزی بالفعل سے مرکب ہواد مذہب ثانی کے مطابق جسم اجزاء لا تجزی بالقوہ سے مرکب ہوتا بھی باطل ہوگیا، کونکہ اجزاء لا تجزی بالفوہ سے مرکب ہوتا بھی باطل ہوگیا، کونکہ دونوں بیس ترکیب جسم جزء لا یجزی سے ہے، جس کا بطلان ادلہ ثلاثہ سے کیا جاچکا، کما قال فی الھامش لأن صاحب ھذا الملھب قائل بتناھی الأجزاء التحلیلیة للجسم وھو یول إلیٰ ترکیب الجسم من الأجزاء التی لا تنجزی وقد تبین بطلاته آنفاً . ۱۲

بطلان مذهب ثالث

وأما المذهب الثالث فبطلانه ايضا تبين بهذا الدليل اذ لو كان الجسم مشتملا على اجزاء موجودة غير متناهية بالفعل فالجزء الواحد من تلك الاجزاء اما ان لايمكن انقسامه اصلا فيكون جزء لايتجزى وقد ظهر بطلانه او يمكن انقسامه فاما ان يكون الاجزاء التي يمكن انقسام ذلك الجزء اليها موجودة بالفعل فلايكون ذلك الجزء المفروض جزء واحدا وقد كان الكلام فيه هف اولا يكون اجزاؤه التي يمكن انقسام ذلك الجزء الواحد اليها موجودة بالفعل بل بالقوة فلا يكون جميع اجزاء الجسم موجودة بالفعل لان تلك الاجزاء الموجودة بالقوة تكون اجزاء للجسم ايضا لانها اجزاء لجزئه وجزء الجزء جزء فيبطل القول بان جميع اجزاء الجسم موجودة غير متناهية بالفعل وهو المطلوب.

غربب ثالث كابطلان

ند ب الث كابطلان بهى اى دليل كي دريع سے واضح بوكياس لئے كما كرجم

Desturdur Destanordoress con اجزاءغیرمتناہیہ بالفعل برمشمل ہوتوان اجزاء میں سے ایک جزء دوحال سے خالی نہیں یا تو وہ تقتيم كےطرق اربعه میں ہے کسی بھی طریقے ہے تقسیم کو قبول نہیں کریگایا کسی طریقے ہے تقسیم کوقبول کرنگا۔

> بہلی شق باطل ہے اس لئے کہ اس صورت میں اس کا جزء لا يتجزى بنا لازم آيكا جس کا بطلان پہلے بیان کیا جاچکا، دوسری شق متعین ہوگئی کتقسیم کوقبول کرے، پھر دوحال سے خالی نہیں یا تو وہ اجزاء جن کی طرف اس جزء کامنقسم ہونامکن ہے بالفعل موجود ہوں گے یا بالقوه موجود ہوں گے اگریدا جزاء بالفعل موجود ہوں تو جزءِ مفروض جزءِ واحد ندر ہیگاس لئے كداس كے لئے مزيدا جزاء حاصل بيں جبكہ كلام جزء واحد كے بارے ميں ہے۔

> یا وہ اجزاء جن کی طرف اس جزء کا تقسیم ہوناممکن ہے وہ بالقوہ موجود ہوں مے ، تو اس صورت میں جسم کے تمام اجزاء بالفعل موجود نہیں ہوں گے بلکہ بعض بالفعل اور بعض بالقوہ ہوں مے اس لئے کہ بیاجزاء جن کی طرف جزء منقسم ہور ہاہے جزءِ مغروض کے اجزاء ہیں اور جزء مفروض جسم كاجزء باورية قاعده بكرجزء الجزء جزء اسلئه بياجزاء بهي جزء مفروض کے واسطے ہےجہم کے جزء بن گئے ،ادر بیا جزاء بالقوہ موجود ہیں لہذاجہم کے بعض اجزاء بالفعل موجود ہیں اوربعض بالقوق ، حالا تکہ اس ند ہب ثالث کے مطابق جسم کے تمام اجزاء بالفعل موجود بین لہذا پی ند مب بھی باطل ہو گیا کہ جسم کے تمام اجزاء غیر متنا ہی بالفعل ہیں۔

هيب ندبب رابع

فقد تحقق ان الحق هو المذهب الرابع وهو ان الجسم المفرد متصل واحد في نفسه كما هو عند الحس ليس فيه جزء مقدارى بالفعل اصلا وانه قابل للانقسام الى اجزاء قابلة للانقسام لاالى نهاية وان اجزائه اجزاء بالقوة تحليلية لأيقف تحليله اليها على حد لايمكن بعده كيف ولو وقف تحليله وانتهى قسمته الى جزء لايمكن انقسامه كان ذلك الجزء جزء لايتجزى وقد تبين استحالته.

احقاق ندهب رابع

جب پہلے تین نداہب باطل ہو گئے تو یہ بات ثابت ہوگئی کہ ندہب رابع حق اور درست ہے جس کے نتیج میں تین امور تحقق ہو گئے:

(۱).....جسم مفرد فی نفسه متصل واحد ہے جبیبا کہ حسأ متصل واحد ہے اوراس میں بالفعل کوئی جزءِ مقداری نہیں۔

(۲)....جمم ایسے اجزاء کی طرف تقتیم کو قبول کرتا ہے جو (اجزاء) لا الی نہاریقتیم کو قبول کرتے ہیں۔

سے واسطے بالقوہ اجزاء تحلیلیہ حاصل ہیں جسم کی ان اجزاء کی طرف سخلیل کسی حد پر جائے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے جس کے داکس کے داکس کے داکس کے حلیل کسی حد پر جائے ہتی ہوجائے جس کے بعد مزید تقسیم ممکن نہ ہوتواس جزء کا جزء لا پتجزی ہونالا زم آئے گا جس کا بطلان بیان کیا جاچکا ہے۔

وضاحت

ولسنا نعنى ان كل جسم يمكن تحليله وقسمته لا الى نهاية قسمة خارجية فان ذلك غير لازم اصلا بل من الاجسام مايستحيل قسمته في الخارج عندهم كالفلك بل انما نعنى ان كل جسم يمكن قسمته ولو وهما ولو فرضاً لاالى نهاية.

اس عبارت سے میہ بات واضح کردی کہ ہم میہ جو کہدرہے ہیں کہ جم کی اجزاء کی طرف خلیل وقتیم قدمت خارجیہ کے اجزاء کی طرف خلیل وقتیم قدمت خارجیہ کے ساتھ ہے (یعنی خارج میں جم کی اجزائے غیر متناہیہ کی طرف تقتیم مراد نہیں) اس لئے کہ خارج میں جسم کی تقتیم لازم ہی نہیں، کیونکہ حکماء کے ہاں بعض اجسام (جیسے فلک) کی تقتیم خارجی میال ہے، بلک تقسیم وہمی یا فرض کے ساتھ جسم کی تقسیم مراد ہے۔

لاإلى نهاية....اعتراض

ولا يلزم من ذلك وجود الاجزاء الغير المتناهية بالفعل بل كل مادخل بالقسمة بالفعل في الوجود متناه لكن لايقف امكان القسمة على ذلك الحد بل يمكن بعده ايضا وهذا كمراتب العدد فانها غير متناهية لكن بمعنى انها لاينتهى الى حدد لايمكن بعده لا بمعنى انها غير متناهية بالفعل.

اجزاء کے غیرمتناہی ہونے کا مطلب

یہاں سے ایک اعتراض اور اس کا جواب بیان فرمارہے ہیں اعتراض میہ ہے کہ آپ نے کہا کہ جسم مفرد متصل ہے اوروہ بالقوہ اجزاء غیر متنا ہید کی طرف منقسم ہوتا ہے لہذا جب وہ اجزاء اسے بالفعل مرکب ہوتا لہذا جب وہ اجزاء اسے بالفعل مرکب ہوتا لازم آئے جو کہ آپ کے نزدیک باطل ہے جسیا کہ آپ نے غد جب ثالث کواس وجہ سے باطل قرار دیا۔

جوابمصنف فرمایا که اجزاء غیرمتنابید کے دومعن بین:

(۱) غیر متنا ہیہ بالفعل ، (۲) لا یقف علی حد، (یعنی اس کے اجزاء کسی حد پر جاکر کھیر تے نہیں) یہاں دوسر مے معنی مراد ہیں اور دوسر مے معنی مراد ہیں اور دوسر مے معنی مراد ہیں اور دوسر مے معنی کے فاظ سے غیر متنا ہی ہونا محال نہیں ، لہذا اس کیواسطے جواجزاء بالفعل حاصل ہوتے جا کمیں گے وہ متنا ہی ہوتے جا کمیں گے لیکن جسم کی تقسیم ان اجزاء پر ختنی نہ ہوگی ، بلکہ ان کے بعد بھی جاری رہے گی ، لہذا کوئی محال لازم نہ آیا ، بیاب ہی ہے جسیا کہ اعداد ، بیغیر متنا ہی ہونے جا ہمیں ، یہاں بھی کہی کہا جاتا ہے ہیں اور معدودات متنا ہی ہیں ، لہذا اعداد بھی متنا ہی ہونے حاص حد پر پہنچ کرختم نہیں ہوجاتے ، بید کہ اعداد کے عدم تنا ہی کا مطلب میں ، غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کہ وہ کی خاص حد پر پہنچ کرختم نہیں ہوجاتے ، بید مطلب نہیں کہ وہ بالفعل غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کا مقصد صرف اتنا ہے کہ اس میں مطلب نہیں کہ وہ بالفعل غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کا مقصد صرف اتنا ہے کہ اس میں مطلب نہیں کہ وہ بالفعل غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کا مقصد صرف اتنا ہے کہ اس میں مطلب نہیں کہ وہ بالفعل غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کا مقصد صرف اتنا ہے کہ اس میں مطلب نہیں کہ وہ بالفعل غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کا مقصد صرف اتنا ہے کہ اس میں مطلب نہیں کہ وہ بالفعل غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کا مقصد صرف اتنا ہے کہ اس میں مطلب نہیں کہ وہ بالفعل غیر متنا ہی ہیں ، غیر متنا ہی ہونے کہ اس میں ہونے کہ اس میں میں ، غیر متنا ہی ہونے کہ اس میں میں ، غیر متنا ہی ہونے کہ اس میں ہونے کہ اس میں میں ہونے کا مقدم میں متنا ہی ہونے کہ اس میں ہونے کی میں میں ہونے کہ اس میں معرب ہونے کہ کی ہونے کہ کی ہونے کی ہون

besturdulooks.nordpress.com غیرمتنای انقسام کو قبول کرنے کی صلاحیت ہے، ایبانہیں ہے کہ کسی حدیم پہنچ کرانقسام کی صلاحیت ختم ہوجائے،اس کی مثال متکلمین کے قاعدے کےمطابق سے کہ باری تعالی کے مقدورات غیرمتاہی ہیں، ظاہر ہے کہ مقدورات یہی اشیاء مخلوقہ ہیں اور اشیاءِ مخلوقہ کا غیرمتنابی ہونا محال ہے۔

اقسام تقشيم

وتفصيل ذلك ان القسمة على انحاء فان القسمة اما ان تودى الى الافتراق في الخارج اولاوعلى الاول فاما ان يكون الافتراق بآلة نافذة اولا والاول هوالقطع والثاني هو الكسر وعلى الثاني فاما ان يمتاز بعض الاجزاء عن بعض في الوجود الذهني ويتعين الاجزاء بحسب الذهن اولا والثاني هي القسمة الفرضية كالحكم بان للجسم نصفا ولنصفه نصفا والاول هي القسمة الوهمية وهي على ضربين الاول مايكون منشأ الامتياز بين الاجزاء موجودا في الخارج بان يكون الجسم في الخارج محلا لعرضين مختلفين اما قارين موجودين في الخارج كالبلقة أو غير قارين اي اضافيين كمما ستين أو محاذاتين أو موازاتين والثاني مالايكون كذلك فمن الاجسام ما يقبل القطع ونفوذ الآلة ومنها ماينكسر ويقبل الكسرومنها ما لايقبل القطع والكسر لصلابته وصغره ويقبل القسمة الوهمية اذ يناله الحس ويحكم الوهم بانقسامه الى هذا الجزء وذاك الجزء ومنها مايبلغ من الصغر حدا يكل دونه الحس ولا يكاد الوهم يميز بين اجزائه فيحكم العقل بان له نصفا ولنصفه نصفا وهكذا لا الى نهاية فهذا مانرومه من لاتناهي الجسم في القسمة.

تقييم كى اقسام إربعه

یہاں سے ماتن تشیم کی اقسام بیان فر مار ہے ہیں اور وہ چارا قسام ہیں: (۱)....تشیم قطعی، (۲)....تشیم کسری، (۳)....تشیم دہمی، (۴).....تشیم فرضی۔

وجبرحفر

ان چاروں تقسیمات کی وجہ حصریہ ہے کہ کی بھی شے کی تقسیم خارج ہیں اجزاء کے افتراق وانتثار کی طرف مفعی ہوگی یا مفعی نہیں ہوگی ، اگر خارج ہیں افتراق وانتثار کی طرف مفعی ہوتو دوحال سے خالی نہیں یا تو آلہ نافذہ کے ذریعے ہوگی یا آلہ غیر نافذہ کے ذریعے ہوتو تقسیم قطعی ،اوراگر آلہ غیر نافذہ کے ذریعے ہوتو تقسیم قطعی ،اوراگر آلہ غیر نافذہ کے ذریعے ہوتو تقسیم قطعی ،اوراگر آلہ غیر نافذہ کے ذریعے ہوتو تقسیم کسری ،اگر تقسیم خارج ہیں اجزاء کے افتراق وانتشار کی طرف مفعی نہ ہوتو دو حال سے خالی نہیں ، یا تو بعض اجزاء بعض اجزاء سے وجو دِدہ بی میں متاز وشعین ہوں گے ، یا ممتاز نہیں ہوں گے ، پہلی صورت ہیں تقسیم وہمی ہے اور دوسری صورت میں تقسیم فرضی ، تقسیم قطعی کی مثال تھری کے ذریعے گوشت کے گڑے کرنا ،تقسیم کسری کنٹری کو ٹھوکر مار کرتو ڑنا ،تقسیم کمری کنٹری کو ٹھوکر مار کرتو ڑنا ،تقسیم کمری کمثال :جسم کے واسطے نصف ہے کھراس کے نصف کا نصف ہے ، جیسے تلفظ فیانہ لایستقر بل یہ تلاشی .

تقسيم وجهي كى اقسام

قسمتِ وہمیہ کی دونتمیں ہیں اس لئے کہ اجزاء کے درمیان امتیاز کا منشاء خارج میں موجود ہوگایا منشاء امتیاز خارج میں موجود نہیں ہوگا اس طرح کل دونتمیں حاصل ہوجاتی ہیں، اجزاء کے درمیان منشاء امتیاز (سبب امتیاز) خارج میں موجود ہواس کی صورت ہے ہے کہ جسم خارج میں دومختلف عرضوں کے واسطے کل ہے، اس کی مجردونتمیں ہیں:

اوه دونول عرض قار (وه چیز جس کے اجزاء خارج میں جہتمة الوجود مول) جیسے

Judilbooks, wordpress, co بلقه (بالضم) حيت كبرا (سياه وسفيد) (ومنه بلقاء مؤنث أبلق سيابي وسفيدي كأمحل _

٢ دونو بعرض غيرقاد مول جس كي تين صورتيس بين:

(1) دونوں اضافی موں بلعنی دونوں کے درمیان علاقہ تضایف پایا جائے تضایف کہتے ہیں کہ دو چیزوں کے درمیان ایباتعلق ہوکہ ایک کاتعقل دوسرے کے تعقل کے بغیر نہ ہو، جیے مماشین (دو چیزیں جوایک دوسرے کوچھور ہی ہوں)۔

(۲) محاذ تین (دونوں ایک دوسرے کی محاذ ات میں ہوں)

(٣) مواز تين (ايك دوسرے كے مقابل اور مواجهہ ميں ہوں)ان نتيوں ميں جسم مختلف اعراض کامحل ہے،لیکن تماس ،محاذ ا ۃ ،اورمواز ا ۃ کا خارج میں وجودنہیں ،صرف منشاء امتیازموجود ہے۔

اس تمام تفصیل سے بیمعلوم ہوا کہ کچھا جسام ایسے ہیں جوقطع اور نفو ذ آلہ کو قبول كرتے ہيں بعض كسركوقبول كرتے ہيں بعض ايسے ہيں جواپيخ ٹھوس ،مضبوط اور چھوٹا ہونے كى وجہ سے نہ قطع کو قبول کرتے ہیں اور نہ کسر کو، لیکن قسمت وہمیہ کو قبول کرتے ہیں اسلئے کہ حس اس ومحسوس كرتى بي تو وبم اس كى اجزاء من تقتيم كرويتاب (أى يقسم إلى هذا المجزء و ذاك المحزء) اليكن بعض اجسام صغركى اليى حدكو ينيج موت بين كحس ا تكاوراك كرني س عاجز ہوتی ہےتو وہم بھی اس کے اجزاء کے درمیان امتیاز پر قادر نہیں ہوتا،توعقل کے ذریعے اس کی تقسیم ہوتی ہے اور عقل کہتی ہے کہ اس کے واسطے نصف ہے اور اس کے نصف کا نصف ہاور یوں سلسلہ لا الی نہایہ چاتا چلاجائے اورجہم کے غیرمتنائی فی انقسیم ہونے سے ہاری مجى يهى مراد ب(أى لايقف القسمة على حد لايمكن القسمة بعدة) برمطلب بير کہ جسم کے اجزاء بالفعل غیرمتنای ہوں۔

مئلهٔ بطلانِ جزءلا يتجزئ کی مختلف تعبيرات

تنبيه :اعلم ان مسئلة بطلان الجزء الذي لايتجزى يمكن ان يعبر عنها بعنوانات كان يقال الجسم غير مركب من الاجزاء التي لاتتجزى وان يقال الجسم متصل في نفسه وان يقال الجسم يقبل الانقسام لا الى نهاية او انه لايتناهى في الانقسام فان عنونت هذه المسئلة بالعنوانين الاولين لم يكن من مسائل العلم الطبعى لانها على هذا التقدير بحث عن تحقيق حقيقة الجسم والعلم لايبحث عن تحقيق حقيقة موضوعه بل عن عوارضه الذاتية بل يكون من مسائل الحكمة الآلهية الكافلة لتحقيق الحقائق واما اذا عنونت بالعنوان الثالث كانت من مسائل العلم الطبعي لان قبول الانقسام لاالى نهاية من عوارض الجسم الطبعي من حيث اشتماله على قوة التغيير والبحث عما يعرضه من هذه الحيثية بحث طبعي فهذا هو الحق المتبع وللقوم في هذا المقام اقوال قد فرغنا عن ابطالها في حواشينا على تلخيص الشفاء ورسالتنا المعقودة في تحقيق حقيقة الأجسام.

بطلان جزء لا پنتجزی کی حکمتِ طبعید کا مسلدہ ما حکمت الہدیکا؟ جم کی اجزاء لا پتجزی سے ترکیب کو باطل قرار دیاس بطلان جزء لا پتجزی کے مسئلے کو مختلف عنوانات سے تعبیر کیا جاسکتا ہے بہتن عنوانات کے بدلنے سے اس کاعلم بدل جاتا ہے۔ مجھی حکمت طبعیہ کے مسائل میں داخل ہوجاتا ہے اور کبھی حکمتِ الہیہ کے مسائل میں داخل ہوجاتا ہے۔ idbless.cor

چنانچداس مسلد کونتن مختلف عنوانات سے تعبیر کرسکتے ہیں:

- (۱)....جم اجزاءلاتجزی ہے مرکب نہیں۔
- (٢) يا يون كهاجائ كجسم في نفسه مصل ب_
- (۳)..... یا جسم لاالی نہار تشیم کو قبول کرتا ہے یا اس کی دوسری تعبیر ہے کہ جسم انقسام میں متنا ہی نہیں۔

اگر بطلان جزءِ لا پتجزی کے مسئلے کو پہلے دوعنوانوں کے ساتھ معنون کریں تو یہ مسئلہ علم طبعی کے مسائل میں سے نہیں ہوگا، اس لئے کہ ان دونوں عنوانوں کی تقدیر پرجسم کی حقیقت کے متعلق بحث کی جاری ہے اور علم میں موضوع کی حقیقت کے متعلق بحث نہیں کی جاتی بلکہ علم میں موضوع کے عوارض ذاتیہ سے بحث کی جاتی ہے اس لئے اس صورت میں یہ مسئلہ حکمتِ میں موضوع کے عوارض ذاتیہ سے بحث کی جاتی ہے اس لئے اس صورت میں یہ مسئلہ حکمتِ اللہیہ کے مسائل میں سے ہوگا جو کہ حقائق کی تحقیق کے واسطے کفالت کرنے والا ہے۔

اوراگراس مسلکہ وتیسر بے عنوان کے ساتھ معنون کریں تو بیلم طبعی کے مسائل میں سے ہوگا اس لئے کہ تقسیم کو لا الی نہا یہ قبول کرنا جسم طبعی کے عوارض میں سے ہے، اس حیثیت سے کہ جسم طبعی تو سے کہ جسم طبعی تو سے کہ جشم طبعی تو سے تغییر کی حیث سے بحث کرنا علم طبعی کے قو سے تغییر کی حیث سے بحث کرنا علم طبعی کی بحث ہے۔

مصنف ؒ نے فرمایا کہ ہم نے ذکورہ عبارت کی وضاحت میں جوبات کہی وہی حق ہے ورنداس مقام کی تحقیق میں لوگوں کے مختلف اقوال ہیں جن کے ابطال سے (تلخیص الشفاء کے حاشیہ اور اپنے اس رسالہ میں (جواجسام کی حقیقت کی تحقیق کے واسط لکھا گیا) فارغ ہو چکے ہیں۔

وضاحت

تذییل ولما ثبت ان الجسم الطبعی متصل لیس مرکبا من اجزاء لاتتجزی ثبت ان الجسم التعلیمی وهو الکمیة الساریة فیه ایضا کذلک وان السطح الذی هو نهایة امتداد ها فی جهة والخط الذی هو نهایة امتداد السطح فی جهة ایضا

كذالك وان الحركة المنطبقة على المسافة والزمان المنطبق على المسافة والزمان المنطبق على المسافة والزمان المنطبق على المركة ايضا كذلك انشاء الله تعالىٰ.

ذیلی بات

جسم تعلیمی سطح ،خط ،حرکت ،زمان بھی اجزائے لاتجزئی سے مرکب نہیں۔ ماقبل کی تفصیل سے ثابت ہو گیا کہ جسمِ طبعی متصل فی نفسہ ہے، اجزائے لاتجزئ سے مرکب نہیں ۔

مصنف ؒفرماتے ہیں کہ مذکورہ حقیقت سے مندرجہ ذیل پانچ کے متعلق بھی یہی بات ٹابت ہوگئی کہ وہ بھی اجزائے لاتتجز کی سے مرکب نہیں۔

(۱)جسم تعلیمی (جو کہ جسم طبعی میں سرایت کرنے والی کمیت ومقدارہے)

(۲)طح (جو کہ ایک جہت میں کمیت کا نہایت امتداد ہے، اس لئے کہ سطح

طرف الجسم كوكت بير)

ا ، بیت استخطر جو کسط کاایک جہت میں نہایت امتدادے، کیونکہ خططرف اسطے ہے)۔ (۳)

(۴).... جرکت جوکہ میافت پر منطبق ہے۔ لی

(۵)....زماند جوكريكت ع يمنطبق بيديدول كلى اجزائ لاتجزى سعم كبنيس-

ا: كين يهال يدامرواضح رب كركت سيمراد حركت كى دو تسمول توسطيداور قطعيد (جن كى تفسيل آئے آئی) من حركت قطعيد به فالمطبقة على المسافة هى الحوكة القطعية الممتدة المبتصلة المبتدأة من مبدأ المسافة المستمرة إلى منتهاها فأى جزء يفرض فيها يكون بإزائه جزء من المسافة الانطباقها عليها وانقسامها بانقسامها الله عليها وانقسامها من أجزاء من المسافة متصلة وليست مركبة من أجزاء موجودة بالفعل فثبت أن الحركة أيضاً كذلك ١٢. (هامش هدية سعيديه) موجودة بالفعل عدم كرنيس الدركت كم متعلق ثابت بوچكا به كم متعلم به اور حركت كم متعلق ثابت بوچكا به كم متعلم به اور الزائل موجوده بالفعل سيم كرنيس البذا زمان بيمي الإدارة المي موجوده بالفعل سيم كرنيس البذا زمان بيمي المراد مان موجوده بالفعل سيم كرنيس البذا زمان بيمي المراد مان من المراد المناد المراد المرا

جسم جو ہر مصل فی نفسہ ہے

اور إثبات مذهب مشائيين

فصل : واذ قد بطل تالف الجسم من الاجزاء التى الاتجزى ثبت انه متصل فى ذاته وان الاتصال ليس عارضاله خارجاً عن ماهيته لان الاتصال لو كان عارضا له فى مرتبة متاخرة عن حد ذاته فهو فى حد ذاته اما ان يكون من المجردات المقدسة عن الامتداد والاتصال فلا يكون جسما او يكون فى حدذاته مركبا من الاجزاء التى لاتتجزى وقد تحقق بطلانه فهو اذن جوهر متصل فى حدنفسه.

فصيل

بيان ندهب مشائيين

اور إثبات ہيولي اورصورت جسميه

اس فصل میں مصنف کا اصل مقصد جم طبعی کی ماہیت کے متعلق حکماء کے درمیان اختلاف، اور حیولی وصورت جسمیہ کا اثبات ہے۔

تمهيد:

مقصد کی طرف جانے سے پہلے تمہیدا فرمایا کہ یہ بات ثابت ہوگئی کہ جسم اجزاء لاتچزی سے مرکب نہیں اور متصل فی ذاتہ ہے اور یہ بات بھی ثابت ہوگئی کہ یہ اتصال جسم طبعی کی ذات سے خارج ہوکر بعد میں اس کو عارض ولاحق نہیں بلکہ ابتداء تبی اس کی ذات میں داخل ہے، اگر ہم اس اتصال کوجسم طبعی کے واسطے عارض وخارج قرار دیں اورجسم کی حد ذات اسے سرتبہ مؤخرہ میں مانیں توجسم دو حال سے خالی نہیں جسم یا تو مجر دات میں سے ہوگا یا فی حد ذاتہ اجزاء لا تجزی سے مرکب ہوگا دونوں شقیں باطل ہیں اس لئے کدا گرجسم مجر دات میں سے ہوتو پھر دہ جسم نہیں ہوتے اور اگر اجزاء لا تجزی سے مرکب ہوتو یہ بھی باطل ہے اور اس کا بطلان پیچھے بیان کیا جاچکا۔ لہذا معلوم ہوا کہ جسم جو ہر متصل فی حد ذاتہ ہے۔

جسم کی ماہیت میں حکماء کااختلاف

والحكماء ل بعد اتفاقهم على هذا القدر اختلفوا في ماهيته فقال الاشراقية انه جوهر بسيط في الخارج هو بنفسه

<u>ل</u> تعارف متكلمين ، صوفياء ، اشراقبين ومشائيين :

اعلم أن السعادة العظمى منوطة بمعرفة الواجب تعالى بذاته وصفاته وآثاره، والطريق إليه إما الرياضة والكشف أو النظر والاستدلال فالسالكون الأول مع التزام الشريعة البيضاء هم المتصوفة وبدونه الحكماء الإشراقية لأن التصفية علة إشراق أنوار المعرفة على قلوبهم، والسالكون للثاني مع التزام الشريعة الغرّاء هم المتكلمون وبدونه الحكماء المشائية لأن طريقهم في الوصول هو الفكر وهو الحركة فكأنهم يمشون في طريقه. ٢ (الهدية السعيدية ص ٢٠)

خلاصہ بیر کہ انسان کی سب سے بڑی سعادت اور اس کا سب سے بڑا کمال اللہ سجانہ وتعالیٰ کی ذات، صفات اور اس کی قدرت کے آٹار کی معرفت اور مبداً ومعاد کی پیچان ہے، جس کے دو طریقے ہیں:

⁽۱)رياضت ومجامده

⁽۲) نظرواستدلال

پہلا طریقہ اختیار کرنے والے اگر کسی دین ساوی سے وابستہ ہوں تو صوفیاء ورنہ اشراقیین کہلاتے ہیں، دوسراطریقہ اختیار کرنے والے اگر دین سادی کے تمیع ہوں تو متکلمین، ورنہ مشائیین کہلاتے ہیں۔ ۱۲

متصل وليس له فى الخارج جزء ان اصلا وذهب بعضهم الى انه مركب فى الخارج من جوهر وعرض هو المقدار وذهب المشائية الى انه مركب من جوهرين يسمى احدهما بالهيولى والآخر بالصورة الجسمية ونحن نريد تقرير مذهبهم وبيانه على حسب مطلبهم فى هذا المختصر واما تحقيق ماهوا لحق فقد احلناه على كتب اخر.

جسم کی ماہیت میں حکماء کے تین مذاہب

تمام حکماء کا اس قدر بات پراتفاق ہے کہ جسم جو ہر متصل فی ذاتہ ہے کین اس جسم طبعی کی ماہیت کے تعلق حکماء کے درمیان اختلاف ہو گیا، اور تین ندا ہب وجود میں آگئے: (۱) اشراقیہ، (۲) بعض اشراقیہ، (۳) مشائیہ۔

ا).....اشراقیہ: جیسے افلاطون ، شخ متنول شہاب الدین السہر وردی ، ان کے نزدیک جم جو ہر بسیط متصل بنفسہ ہے اور خارج میں اس کا کوئی جز ونہیں۔

۲)بعض اشراقیہ: انہوں نے فرمایا کہ جسم خارج میں جو ہراورعرض سے مرکب ہے اورعرض سے مرکب ہے اورعرض سے مرکب ہے

' سسمشائی: جیسے ارسطو، شیخین لیعنی ابونھر اور ابوعلی ، ان کے نزدیک جسم خارج میں ایسے دو جو ہروں سے مرکب ہے جن میں ایک حال ہے اور دوسر امحل ہے کی کا نام ھیولی میں ایک حال کا نام صورت جسمید اور حال کا نام صورت جسمید ہوگی سے مرکب ہے۔

مصنف نے فرمایا کہ ہم اسی مشائیہ کے ند ہب کو ثابت کرنا جا ہتے ہیں رہا ہید کہ قل غد ہب کیا ہے؟ ہم نے اس کو دوسری کتابوں کے حوالے کر دیا ہے، یہاں اس کے متعلق گفتگو نہیں کریں گے۔ rdpress.com

تعريف بيولى اورصورت جسميه

فنقول ان الجسم المركب من جزئين يحل احدهما في الآخر اى يقوم به ناعتاله والجزء الذى هو المحل جو هر قائم بذاته ليس متصلا في نفسه ولا منفصلا في حد ذاته ولا واحدا بالواحدة الاتصالية ولا كثيراً بالكثرة الانفصالية والجزء الذى هو الحال جوهر قائم بالجزء الاول متصل في حد ذاته واحد بنفسه بالوحدة الاتصالية ويسمى الجزء الاول بالهيولى والجزء الثانى بالصورة الجسمية.

ہیولی اورصورت جسمیہ کا تعارف

اس عبارت میں مصنف تھیولی اور صورت جسمیہ کی تعریفات بیان کردہے ہیں۔ چنانچ فرمایا کہ جسم آیسے دوجزوں سے مرکب ہے جن میں سے ایک دوسرے میں حلول لے کئے ہوئے ہے۔ لینی ان میں سے ایک دوسرے کے ساتھ ناعت بن کر قائم ہے وہ جزء جو کھل ہے اس کوھیولی کہتے ہیں اور جوجز حال ہے اسے صورت جسمیہ کہتے ہیں۔

ا حلول کی مختلف تعریقیں کی گئی ہیں، ان میں سے ایک تو وہی ہے جواو پر ذکر کی گئی ہے کہ ' حلول ایک شے کا دوسری شے معتوت بن جائے اگر چہ اس اختصاص کہ پہلی شے نعت اور دوسری شے معتوت بن جائے اگر چہ اس اختصاص کی ما ہیت ہمارے علم میں نہ ہو۔ جیسے: بیاض کا اختصاص جسم کے ساتھ نہ کہ جسم کا اختصاص مکان کے ساتھ' حلول کی دوسری تعریف ہیہ ہے کہ ' ایک شے دوسری شے کے ساتھ اس طرح مختص ہوجائے کہ اگر ایک جانب اشارہ کریں تو بعینہ وہی اشارہ دوسری شے کی طرف بھی ہوجائے' طول کی تیسری تعریف ہیہ ہوجانا کہ ہوجائے' طول کی تیسری تعریف ہیہ ہے کہ ' ایک شے کا دوسری شے میں اس طرح داخل ہوجانا کہ اشارہ میں اتحاد ہوجائے خواہ یہ اتحاد اشارہ حقیقہ ہویا تقدیرا' علول کی چوتھی تعریف ہیہ ہے کہ ' ایک شے دوسری شے کے ساتھ خصوص اور اس میں سرایت کیے ہوئے ہو۔

هيولل كى لغوى تعريف

ہیولی یونانی زبان کالفظ ہے یا عربی زبان کا، اگر یونانی زبان کالفظ ہوتواس کے معنی ہوں گے مادہ اور اصل، ہیولی کو ہیولی اس لئے کہتے ہیں کہ وہ تمام اجسام کی اصل اور مادہ ہے اور اگر عربی زبان کالفظ ہوتواس کے معنی قطن (روئی) کے ہیں، روئی جس طرح مختلف شکلوں اور صورت و تو یہ اور محتلف ہیئات کو اور صورت نوعیہ اور محتلف ہیئات کو تول کرتا ہے۔

قبول کرتا ہے۔

ھیولی کی تعریف اصطلاحی

"هو جو هر قائم بذاته ليس متصلا في نفسه ولا منفصلاً في حد ذاته ولا واحداً بالوحدة الاتصالية ولا كثيرا بالكثرة الانفصالية".

"ديعنى هيولى اس جو بركوكت بي جوقائم بذاة بوائى ذات كى ظ است نه متصل بو اورنه منفصل، ياورنه وحدت اتصاليه كوټول كرتا بواورنه كثرت انفصاليه كوينى نه وحدت كوټول كرتا به اورنه كثرت كوملاحيت بوتى به كرتا به اورنه كثرت كو، (البته اس ميس اتصال وانفصال كوټول كرنے كى صلاحيت بوتى به يانچه صورت بحميه كه تالع بوكر وه متصل يا منفصل بوجاتا به كما تفصيله فى الحاشية.

فائده:

يهال براعتراض موسكتا ہے كەھيولى نەتھىل ہےاورنە منفصل، نەدا حداور نەكثىر، يە

ل بيولى النقال وانفصال بين جو بروصائي يعن صورت جسميه كتابي من اگر صورت جسميه مصل واحد مرة و كما مصل مصل واحد من اگر و و كما قال في حاشية الهدية السعيدية "بل هو في ذلك تابع للجوهر الحال المتصل في حد ذاته فيكون متصلاً و احداً بو حدته و منفصلاً متعدداً بتعدده. ٢ ا

dpress.com

توارتفاع تقيصين جاس كا جواب بير ب كه خارج اورنفس الامرك اعتبار سے توان دونوں مل سے كوئى ايك بات ضرور موگى كيكن اپئى ذات كے اعتبار سے حيولى كى شئے كے ساتھ متصف نہيں، فإن الماهيات فى مرتبة ذاتها الاتتصف بشيئ من النقائص و كأن هذا هو المعنىٰ عن قولهم "بحواز ارتفاع النقيضين بحسب ِ مرتبة الذات ٢٠ ـ انظر ه كذا فى الهامش.

صورت جسميه كى اصطلاحى تعريف

"هو جوهر قائم بالغير (الهيوليٰ) متصل في حد ذاته واحد بنفسه بالوحدة الاتصالية".

''صورت جسمیہ وہ جو ہرہے جوغیر بینی ہیولی کے ساتھ قائم ہوتا ہے اور متصل فی حد ذاتہ ہے اور واحد ہے وحدت اتصالیہ کے ساتھ''۔

إثبات ہیوالی کی دلیل

وبيان ذلك ان الجسم المفرد كالماء والهواء لاشك انه متصل واحد في نفسه كما هو عند الحس كما تحقق بالبرهان ثم أنه يمكن انقسامه في الخارج الى اجزاء فاذا طرء عليه الانفصال صار ذلك المتصل الواحد متصلين اثنين فيبطل ذلك الاتصال الواحد ويحدث اتصالان آخران فاما ان يكون ذانك المتصلان الاخر ان حادثين من كتم العدم فيكون التفريق اعداما للجسم بالمرة وايجادا لجسمين من كتم العدم وهذا باطل بالضرورة الفطرية لانا نعلم بداهة انا اذا فرقنا ماء واحدا كان في اناء واحد في انائين حكمنا قطعا بان ذالك الواحد صارمائين وجز منا بانه لم ينعدم ذلك الماء الواحد

التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية ٩٩ اختلاف الحكماء في ماهية الجسم الطبعي المراضية في حل الهلية السعيلية ١١٠٠ اختلاف الحكماء في ماهية العدم و اما ان يكون ذانك المتصلان الآخران موجودين بالقوة في ذالك المتصل الواحد فقوة الانفصال موجودة فيه قبل تحقق الانفصال فتلك القوة اما ان تكون موجودة فيما هو متصل بذاته وذلك باطل لان ذلك المتصل الواحد ينعدم بطريان الانفصال فكيف يكون قابلا للانفصال وحاملا لقوته لان القابل يجب وجوده مع المقبول والالم يكن قابلاله فلايكون القابل

> للانفصال هو الاتصال الذاتي للجسم الطبعي ولا الجسم التعليمي السارى فيه لانهما متصلان بالذات يبطلان بطريان الانفصال اذ هو إماعدم الاتصال عما هو من شانه أو هو حدوث هَوِيَّتين فهو إماعدم الاتصال أو ضده والشئى لايكون قابلا لضده ولا لعدمه أو تكون تلك القوة موجودة في أمر آخرفي الجسم لايكون ذلك الامر متصلا بذاته ولا واحدا بالوحدة الاتصالية والالم يكن قابلا للانفصال ولا منفصلا بذاته ولا كثيرا بالكثرة الانفصالية والالم يكن موجودا في الجسم حال الاتصال بل يكون ذلك الامر في حد نفسه عاريا عن الاتصال والانفصال والوحدة الاتصالية والكثرة الانفصالية قابلا للاتصال والانفصال فيكون حين حلول المتصل الواحد فيه متصلا باتصاله وحين حلول متصلين فيه منفصلا بإنفصال ذلك المتصل الواحد الذى صار متصلين بالانفصال ولا يمكن ان يكون ذلك الامر عين الجسم اذ قد تحقق ان

الجسم متصل بذاته وهذا الامر ليس كذلك ولا أن يكون عارضا للجسم لانه لو كان عارضا للجسم لبطل ببطلانه عند الانفصال ولا أن يكون مبايناً له مفارقاً عنه والا لم يكن قابلا لطريان الانفصال عليه فتعين أن يكون جزء للجسم.

000

إثبات ِ هيوليدليل وصل وفصل

یہاں سے مصنف إثبات ہولی کی دلیل بیان فرمار ہے ہیں، جووسل وفعل کے نام کے ساتھ موسوم ہے ایاس کی تعییر کے لئے تین مختلف تقریرات ہیں جو حاشیہ میں بھی مندرج ہیں، صاحب ہدلیة الحکمة نے دوسری اور مصنف نے تیسری تقریر اختیار کی ہے، والکل متقارب الماحد

لے پیدلیل وفصل وصل " کیماتھ موسوم کی جاتی ہے، جس کے بیان کے مختلف انداز ہیں:

ا الجسم متصل وكل متصل قابل للانفصال وكل ما يقبل الانفصال يزول عنه الاتصال الذاتي وكل مازال عنه الاتصال لم يزل بالمرة فإذن الباقي الهيولي.

الجسم متصل وكل متصل قابل للانفصال فالقابل للانفصال فى المحقيقة إما أن يكون هو المقدار أى الجسم التعليمي أو الصورة المستلزمة والمقدار أو معنى آخر، لاسبيل إلى الأوّل والثاني وإلا لزم اجتماع الاتصال والانفصال في حالة واحدة فإن القابل يجب وجوده مع المقبول فتعين أن يكون القابل معنى آخر وهو المعنى من الهيولي.

س.....تيراطريقه وه ب جومصنف قدس سره نے ذکر فرمايا ب والکل متقارب المأخل. ١٢ حاشيه ص٢٠

وليل:

جسم مفردمثلاً پانی، ہوا، آگ وغیرہ بیسب نفس الاً مر میں متصل ہیں، ان کے کوئی اجزاء نہیں جسیا کہ دیکھنے اور مشاہرہ میں متصل ہیں، ان میں کوئی جوڑ وغیرہ نہیں، البتہ خارج میں ان کا اجزاء کی طرف سے مقتم ہونا ممکن ہے، چنانچہ جب جسمِ مفرد پر انفصال طاری ہوجائے تو متصل واحد ختم ہوکردومتصل وجود میں آجا کیں گے۔

91

اب بدومتعل دوحال سے خالی نہیں یا تو کتم عدم (پردہ عدم) سے وجود ہیں آئے ہوئے ، یااس معملِ واحد ہے جس میں بدونوں بالقو ق موجود تھے پہلی شق باطل ہے، اس لئے کہ اس صورت میں لازم آئے گا کہ افتر اق وانفصال کی وجہ ہے جسمِ اوّل بالکل معدوم ہوگیا اور کتم عدم سے دوجہم وجود ہیں آگئے جو کہ بدا ہے ، باطل ہے، اس لئے کہ ہم یقین کیساتھ جانے ہیں کہ جب ایک جگ میں دوگائ کی بفقر پانی کودوگا سوں میں ڈالیس تو ہم کیساتھ جانے ہیں کہ جگ کا پانی دوحسوں میں تقسیم ہوگیا اور اس بات کا کوئی بھی قائل نہیں ہوتا کہ جگ کا یانی بالکلید معدوم ہوکردوگا سوں میں پانی پردہ عدم سے وجود میں آگیا۔

لہذا دوسری شق متعین ہوگئ کہ بیدونوں متصل جسم متصل واحد میں بالقوہ موجود تھے، (مثلاً دوگلاسوں میں پانی پہلے جگ میں موجود تھا) اس کا مطلب بیہ ہوا کہ جسم متصل میں انفصال کے طاری ہونے سے پہلے تو تو انفصال موجود تھی۔

اب بیقوق انفصال دوحال سے خالی نہیں، یا تو بیر مصلِ واحد بذاتہ میں ہوگی یا امرِ آخر میں پہلی شق باطل ہے، اس لئے کہ متصل واحد تو انفصال کے طاری ہونے سے معدوم ہوجاتا ہے تو متصل واحد کس طرح تو قو انفصال کا حامل ہوسکتا ہے؟

متصل واحدانفصال کے طاری ہونے سے معدوم کیوں ہوجا تاہے؟ اس کے مجھنے سے پہلے چند ہاتیں بطور تمہید ذہن نشین کرلیں:

اعبارت من الاتصال الذاتي لجسم الطبعي سيمراد صورة جسميه اوراجسم العليمي

سے مرادمقدار ہے۔

٢.... صورةِ جسميه اورمقدار دونوں كے لئے اتصال لازم ہے۔ ل

سى يهال متصل واحديث قابل (للا نفصال) صورة جسميه يا مقدار باور انفصال مقبول ہے۔

س قابل کا مع لازمه عبول کیساتھ جمع ہونا ضروری ہے (والا لم یکن قابلاً لهُ) بشرطيكه مقبول سلى محض (عدمي) نه بهو (فإن السلب المحض لايقتضى وجود الموصوف والانفصال وجودي أو عدم ملكة.

۵انفصال بھی ایسامقبول ہے جو وجودی ہے یاعدم ملکہ ہے، اس لئے کہاس ي دوتعريفيس ي گئي بين:

تعریف اول: حدوث عویتین (ایک فی سے دوشص چروں کا وجود میں آنا) ال تحريف كى بناء يروه وجودى باوراتسال يحى وجودى ب دونول من تقابل تشادب تريب ثانى: "عدم الاتصال عما من شأنه أن يكون متصلاً" اس صورت میں اتصال وانفصال میں تقابل عدم ملکہ ہے۔

قوق انفصال متصل واحديس موجود بوتوقابل متصل واحديس صورة جسميه يامقدار موكى اور انفصال معبولحسب قاعده نمبر اصورة جسميه ومقدار كواتصال لازم ہے، متصل واحد يرجب انفصال طارى بوكا تو حسب قاعده" القابل مع ما يلزمه يجب وجوده مع المقبول" قابل (صورة جميه يا مقدار) مع لازمه (اتسال) مقبول (انفصال) كيهاته جمع موجائے كا، جس سے في واحد ميں بيك ونت اتصال وانفصال كا جمع

اصورة جسميه اورمقداركوا تصال لازم مونے كى دليل بيے كہ جب ان ميں ہے كى ايك پرانفصال طارى بوگانواس كى سابقد ذات متشخصه معدوم بوجائے كى اور دوسرے دوئے تشخص آ موجود ہوكئے، اگر اتصال لازم نہ ہوتا تو انفصال طاری ہونے کے بعداس کی ذات متفصد معدوم نہ ہوتی، لیکن اتسال کے ختم ہونے سے ذات کا معدم ہونا بتار ہاہے کہ اتسال اس کے لوازم میں سے ہے، کیونکہ لازم کے ختم ہونے سے مزوم کا ختم ہونا ضروری ہے۔ السبیل المبید یص : ۲۵

مونالا زم آئے گا اور دونوں انفصال کے طاری ہونے معدوم ہوجا کیں گے۔

إذ هو إما عدم الاتصال الع حسب بيان مصنفٌّ:مصنفٌّ في انفعال کی دونوں تعریفیں بیان کر کے فرمایا "فھو اما عدم الاتصال" پہلی تعریف کے مطابق انفصال عدم اتصال ہے اور دوسری تعریف کے مطابق انفصال اتصال کی ضد ہے اور قاعدہ ے "الشيع لايكون قابلًا لصدّم و لالعدمه البذامتصل واحد حال للا نفصال نبيس بوسكار للذادوسرى شق متعين موكى كرقوت انفصال امرآخريس موكى جونه بذاته متصل ب اورنه منفصل، نه واحدوحدت اتصاليه كيساته (وگرنه وه قابل للا نفصال نه موگا) اورنه كثير كثرت انفصالیہ کیساتھ (وگرنداتصال کے وقت انفصال جسم میں موجودنہیں ہوگا) بلکہ وہ فی حد ذلتہ اتصال وانفصال، وحدت وكثرت سب سے عارى اور اتصال وانفصال كے قابل ہوتا ہے، چنانچہ یمی وجہ ہے کہ وہ متصل واحد کے حلول کے وقت (حال کے اتصال کی وجہ سے)متصل ہوجا تا ہےاوردومتصلوں کےاس میں حلول کرنے کے وقت اس متصل واحد کے انفصال کی وجیہ سے منفصل ہوجا تاہے جو (انفصال کی بناءیر) دومتصلوں میں تبدیل ہو کیا ہے۔

اب بيام آخرجس مي قوت انفصال موجود بوارحال سے خالى نبيس:

(۱) یا توبیامرآ خراس جسم متصل کاعین ہوگا۔ (۲) یااس کوعارض ہوگا۔ (۳) یااس کے میاین ہوگا۔(۳)یااس کا جز ہوگا۔

ان میں سے پہلے تین احمال باطل ہیں پہلااحمال کدام آخرجسم متصل کاعین ہوگا، اس لئے باطل ہے کہ اگر عین ہوتو اس سے بدلازم آنگا کہ بیامر آخر بھی متصل بذاتہ ہے، (کیونکہ جسم کے متعلق محقق ہو چکا کہوہ بذاتہ متصل ہے) حالانکہ ہم کہہ چکے ہیں کہ بیامر آخر نه بذاته متصل ہےاور نہ منفصل ، دوسرااحمّال کہ امرِ آخرجم کوعارض ہویہ باطل ہےاس لئے کہ قاعدہ ہے شئے كاعارض شئے كے باطل ہونے سے باطل ہوجا تا ہے اورجسم مصل انفصال ك طاری ہونے سے باطل ہوجا تا ہے البذااس سے امرآخر کا بھی باطل ہونا لازم آئیگا ،اوریہ بدیمی البطلان ہے، تیسرااحمال کہ امرا خرجسم کے مباین ہولینی اس سے جدا ہوجا تا ہویہ باطل ہے اس کئے کہ اس صورت میں اس امرآ خرمیں انفصال کو قبول کرنے کی صلاحیت نہ ہوگی حالانکہ ہم میہ بتا چکے ہیں کہ وہ امرآ خراگر چہ بذاتہ نہ متصل ہے اور نہ منفصل البتہ اتصال اور انفصال کو قبول کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے اس صورت میں امر آخر کا انفصال قبول نہ کرٹا اس لئے لازم آتا ہے کہ وہ امر آخر جسم متصل کے انفصال کی وجہ سے انفصال کو قبول کرتا ہے اب اگر وہ امر آخر جسم سے جدا ہوگا تو اس کے اندر انفصال قبول کرنے کی صلاحیت باقی ندر ہے گی۔ آخر جسم سے جدا ہوگا تو اس کے اندر انفصال قبول کرنے کی صلاحیت باقی ندر ہے گی۔ لہذا ہیہ بات ٹابت ہوگئی کہ وہ امرآ خرجسم کا جزء ہے یعنی چوتھا احتمال متعین ہوگیا۔

فيكون له جزء آخر هو متصل بذاته والا لم يكن الجسم متصلا بذاته وقد تحقق بالبرهان انه متصل بذاته فقد تحقق ان الجسم مركب من جزئين احدهما ليس بذاته متصلا ولا منفصلا و الآخر متصل بذاته فذانك الجزء ان اما ان يكونا متفارقين لاعلاقة لواحد منهما بالاخر فكيف تتالف منهما حقيقة واحدة اعنى بها حقيقة الجسم وكيف يكون ذالك الجزء قابلا للاتصال والانفصال او يكون بينهما علاقة فتلك العلاقة اما علاقة الاتحاد بحسب الوجود وهذا أيضا باطل لان ذينك الجزئين لوكانا متحدين لم يمكن بقاء احدهما بدون الآخر مع انه قد ثبت ان ذلك الجزء يبقى مع بطلان الجزء المتصل بذاته واما علاقة الحلول فيكون احد ذينك الجزئين حالا والآخر محلا فا ما ان يكون الحال ذلك الجزء الذي ليس بذاته متصلا ولا منفصلا والمحل هو الجزء المتصل بذاته وهذا أيضاً باطل لأنه لو كان كذلك لانعدم ذلك الجزء بانعدام الجزء المتصل بذاته ضرورة انعدام الحال بانعدام المحل مع انه قد ثبت ان ذلك الجزء باق عند

besturdulooks. Mordoress com انعدام المتصل بذاته بطريان الانفصال عليه ا ويكون الحال هو الجزء للمتصل بذاته والمحل هو ذلك الجزء الذي ليس بذاته متصلا ولا منفصلا فيكون ذلك الجزء تارة محلا للمتصل الواحد وذلك عند الاتصال وتارة محلا لمتصلين وذلك عند طريان الانفصال ويكون ذلك الجزء قائماً بذاته في الحالين فيكون جوهرا قائماً بذاته ويكون الجزء الآخر حالا فيه قائما به فقد تحقق ان الجسم مركب من جزئين يحل احدهما في الآخر وان الجزء الذي هو المحل جوهر قائم بذاته وسنحقق انشاء الله تعالىٰ انه محتاج الى الجزء الآخر الحال فيكون الجزء الآخر الحال ايضا جوهرا لما تحقق عندهم ان الحال في المحل المحتاج اليه جوهر وذلك هو المدعى والجزء الذي هو المحل يسمى بالهيولي والمادة والجزء الذي هو الحال يسمى بالصورة الجسمية فهما جزء ان خارجيان للجسم المطلق موجودان بوجودين ولا نواع الجسم المطلق اجزاء أخر تسمى بالصور النوعية سيجئى تحقيقها واثباتها انشاء الله تعالى.

بإثبات صورت جسمية

جب اس امر آخر کا جز ہونا ثابت ہو گیا ، تو ای جسم کے واسطے یقیناً ایک دوسراجز موكا (تاكة جم كى تركيب موسك) جومتصل فى ذانة اورقا بل للوحدة الاتصاليه موكا ،اس جز ثانى كامتصل بذانة بونااس ليئضروري ہے كه اگروه متصل بذانة نه بوتو جسم بھي متصل بذانة نه بوگا (كيونكه جم ك اتصال وانفصال كا دارو مداراس ك اجزاء يرب) حالا تكديه بات ابت ہو چی ہے کہ جسم مصل بذاتہ ہے۔ یہاں تک کی تفصیل سے یہ بات محقق ہوگئی کہ جسم ایسے دو جزوں سے مرکب ہے۔ جن میں سے ایک توبذاتہ متصل ہے نہ منفصل اور دوسرا بذاتہ متصل ہے۔

جسم کے دوجزوں (ہیولی اورصورت جسمیہ) کے درمیان تعلق

اب بیدونوں جز دو حال سے خالی نہیں یا تو بیدونوں آپس میں متفارق ہوں گے لینی ان کے درمیان کسی قتم کا کوئی علاقہ نہیں ہوگا ، یاان کے درمیان کوئی نہ کوئی علاقہ ہوگا کہلی ثق باطل ہے اسلے کہ جب ان کے درمیان تفارق ہوگا تو حقیقت واحدہ یعنی جسم کی حقیقت مرکب اور وجود میں نہیں آسکتی ، اور امر آخر کس طرح اتصال و انفصال کے قابل ہوگا، لہذا دوسری شق متعین ہوگئ کدان کے درمیان علاقہ ہوگا پیعلاقہ دوحال سے خالی ہیں یا توبیعلاقہ ِ اتحاد ہوگا یا علاقیہُ حلول ہوگا ، علاقیہُ اتحاد باطل ہےاس لئے کہا گرید دونوں جز آپس میں متحد موں تو اتحاد کا تقاضا تو یہ ہے کہ ان میں سے ایک کا دوسرے کے بغیر مایا جا ناممکن نہ ہواور ایک کی بقاء دوسرے کے بغیر ناممکن ہو، حالانکہ یہ بات ثابت ہوچکی ہے کہ جزء متصل بذاتہ کے باطل ہونے کے باوجود جزء آخر (نمتصل بذاته اور نمنفصل) باتی رہتا ہے للذا دوسری شق متعین ہوگئ کہان کے درمیان علاقہ ٔ حلول ہوگا تو یقیناً ان دونوں جزوں میں سے ایک حال موگااوردوسرامل موگااب بیدوحال سے خالی نہیں یا وہ جزء جونہ تصل بذات ہے اور نہ منفصل ب حال موكا اورجز عِ مصل بذات كل موكا ياس كاعكس موكا كدجز عِ مصل بذات حال مواورجزع غیر متصل بذات وغیر منفصل محل ہو، ان میں ہے پہلی شق باطل ہے اس لئے کہ اگر ہم اس کے قائل ہوجائیں کہ جزمتصل محل ہے اور جزغیر متصل حال ہے تو جزءمتصل بذاتہ کے معدوم ہونے سے جز غیر متصل کامعدوم ہونالازم آئے گاس لئے کمکل کےمعدوم ہونے سے حال بھی معدوم ہوجاتا ہے حالانکہ یہ بات ثابت ہو چکی ہے کہ جزء متعمل پر (کطریان الانفصالی)عدم آ جائے تو جزء غیر متصل قائم رہتا ہے لہذا دوسری شق متعین ہوگئ کہ جزء غیر متصل محل اور جزء متصل حال ہے ریے جزء غیر متصل مجھی تو اتصال کے وقت متصلِ واحد کے واسطے کل ہے گا اور تمجی دومتصلوں کے واسط محل ہے گا انفصال کے طاری ہونے کے وقت، کویا کہ بیمل

besturdubooks.Wordpress.cor اتسال دانفصال كي دونو ل صورتول مين قائم ربتا ہے للبذا پيجو برقائم بذاته ہوگا ، جبكه دوسراجز ء جوحلول كرنے والا ہے اس يہلے جزء كے ساتھ قائم ہوگا، جو جز محل اور قائم بذات ہے۔

اس تفصیل سے مشائیین کا مؤقف ثابت ہوگیا کہ جسم دو جزوں سے مرکب ہے جن میں سے ایک دوسرے میں طول کیے ہوئے ہوار جز محل جو ہرقائم بذات ہے اورآ گے تیسری فصل میں میتحقیق ہوئے گی کہ جزءآخر (حال) کامختاج ہے جس سے جزءحال کا جو ہر ہوتا ثابت ہوجاتا ہے، کیونک فلاسفد کے ہاں بیام محقق ہے کھل جتاج الید میں حلول کرنے والا جوبر موتاب وهو المدعى (أن الجسم مركب من جوهرين يحل احدهما فی الآخر) جزول ہولی اور مادہ کے ساتھ اور جزء حال صورةِ جسمیہ کے نام کیساتھ موسوم ہے، چنانچہ بید دونوں جسم مطلق کے دو جزءِ خارجی ہیں جو مستقل وجودوں کیساتھ موجود ہیں جسم مطلق کی انواع کے اور بھی اجزاء ہیں جوصور نوعیہ کہلاتے ہیں ،سبجی إثباتها إن شاءالله تعالى _

تمام جسام (عضری مول یافلکی) میولی دصورت جسمیه سے مرکب بیں

تذنيب: واذ قد تحقق ان الجوهر المتصل بذاته اعنى الصورة الجسمية حالة في الهيولي في الاجسام التي يطرء عليها الانفصال في الخارج وان تلك الاجسام مركبة من الهيولي والصورة وجب ان يكون جميع الاجسام سواء كانت ممكنة الانفصال في الخارج اولا كالا فلاك عندهم مركبة من الهيولي والصورة الجسمية.

می فصل کی تفصیل سے جب بیام محقق ہو گئے:

ا..... جو ہرمتصل بذابتہ (صورةِ جسمیہ)اجسام قابل للا نفصال کےاندر ہیو لی میں حلول کیے ہوئے ہے۔

٢ بداجهام بيولي اورصورت جسميه عدمركب بين توبيمي لازمي طورير فابت

rdpress.com

ہوگیا کہ سارے ہی اجسام خواہ ممکنۃ الانفصال فی الخارج ہوں (جیسے اجسام عضریہ) یا نہ ہوں کالاً فلاک عندالحکماء ہیو کی وصور ق_بجسمیہ سے مرکب ہیں۔

تمام اجسام ہیولی اورصورت جسمیہ سے مرکب کیوں ہی؟

لان الصورة الجسمية طبيعة نوعية والطبيعة النوعية اذا حلت في محل كان ذلك الحلول لاجل حاجة ذاتية لها الى المحل فيكون تلك الطبيعة بسنخ حقيقتها وجوهر ماهيتها محتاجة الى المحل فلا يمكن وجودها بدون المحل بل يكون حالة فيه حيثما كانت فتكون الصورة الجسمية محتاجة الى الهيولى حالة فيها حيثما كانت فيكون جميع الاجسام مركبة من الهيولى والصورة وهو المطلوب.

صورت جسمية تمام اجسام ميس كيول يائى جاتى ہے؟

اس کی دلیل میہ کے کہ صورت جسمیہ طبعیہ نوعیہ ہے اور طبیعہ نوعیہ کاکسی محل میں حلول اس کی اپنی ضرورت ذاتیہ کی وجہ سے ہوتا ہے اس لئے کہ حلول افتقارِ ذاتی کوستازم ہے للبذا صورت جسمیہ اپنی اصلِ حقیقت اور جو ہر ماہیت کے ساتھ کل یعنی ہولی کی مختاج ہوگی اور اس کے بغیراس صورت کا پایا جانا تمکن نہیں ہوگا (بل حالة فیصاحیثما کانت)

لہذا جب ہیولی تمام اجسام میں ہے تو صورت جسمیہ بھی ہیولی میں حال ہو کر تمام میں پائی جائیگی تو معلوم ہوا کہ تمام اجسام ہیولی اور صورت جسمیہ سے مرکب ہیں اور یہی ہمارا مطلوب ہے۔

صورت جسميه، طبعيه نوعيه، ما ميت جنسية مين

وانما قلنا ان الصورة الجسمية طبيعة نوعية لان

besturdubooks.wordpress.com جسمية اذا خالفت جسمية كان ذلك لان هذه حارة وتلك باردة او هذه لها طبيعة فلكية وتلك لها طبيعة عنصرية الى غير ذلك من الامور التي تلحق الجسمية من خارج فان الجسمية امر موجود في الخارج والطبيعة الفلكية موجود آخر قد انضاف في الخارج الى الجسمية الموجودة في الخارج بوجود غير وجوده بخلاف الماهية الجنسية فانها طبيعة مبهمة تتحصل وتتقوم بالفصول وتتحد معها وجودا ولا يكون لها وجود غير وجود الفصل والنوع.

صورت جسمیہ کے طبیعت نوعیہ ہونے کی وجہ

صورت جسمید طبیعت نوعیہ ہاس لئے کہ جب ایک جسمیت دوسری جسمیت کے مخالف ہوتی ہے تو بیا ختلاف امور خارجیہ کے لاحق ہونے کی وجہ سے ہوتا ہے اور ہروہ چیز جسميں اختلاف امورخارجيه كى وجه ہے ہو، (لا بفصول ذاتيه منوعه) وه طبیعت نوعيه ہوا كرتى بالنداصورت جسمية بعي طبيعت نوعيه وكي جيسے بدياني كرم باوريدياني منداب، بيخرق و التیام کوقبول کرتا ہے یانہیں، یہاں جواختلاف پیدا ہوااس کا سبب امور خارجیہ ہیں اس کے برخلاف ماہیت جنسید، کداس میں ابہام ہوتا ہے اور نصول کے ذریعہ وجود میں آتی ہے اور بی (ماہیت) نصول کیساتھ وجوداً متحد ہیں، ماہیت جنسیہ کے لئے فصل نوع کے وجود کےعلاوہ کوئی اور علیحدہ سے وجود نہیں اور فعل اس کے ابہام کو دور کرتی ہے اور اسکے لئے نوع حاصل كرتى ب كويا كرنوع اورفصل كا وجود بى ما بيت جنسيه كا وجود بصورت جسميه مي فصول كا كوئى دخل نہيں لېذاوه ماہيت جنسينہيں بلكه طبيعت نوعيہ ہے۔

فصل فى ان الصورة الجسمية محتاجة فى تشخصها الى الهيولى

بيان ذلك ان الصورة الجسمية لاتكون متشخصة الا بان تكون متناهية متشكلة ولا يمكن كونها متناهية متشكلة الا من جهة الهيولى فلاتكون الصورة الجسمية متشخصه الا من جهة الهيولى وهو المدعى اما المقدمة الاولى فلانها لايمكن ان يكون غير متناهية المقدار لان الاجسام والابعاد كلها متناهية ووجود الجسم اللامتناهى والبعد اللامتناهى محال البرهان التطبيق و البرهان السلمى.

صورت جسمیہ اور ہیولی کے درمیان جانبین سے تلازم ہے بعن صورت جسمیہ ہیولی کولازم ہے اور ہیولی صورت جسمیہ کولازم ہے اس فصل میں صورت جسمیہ کی طرف سے تلازم بیان فر مارہے ہیں اور آگی فصل میں ہیولی کی طرف سے تلازم کو بیان کریں گے۔

چنانچ مصنف ؒ نے فر مایا کہ صورت جسمیہ اپنے تشکل اور وجود میں ہیولی کی مختاج

۽۔

اسى مفهوم كوصاحب بداية الحكمة نے "إن الصورة الجسمية الانتجرد عن الهيولي" كالفاظ ش بيان فرمايا۔

اس دعوے کومصنف ؓ نے فشکل اوّل کے ذریعے ثابت کیا۔

مغرئ:الصورة الجسمية لاتكون متشخصة الا بان تكون متناهية متشكلة.

كبرى ولا يمكن كونها متناهية متشكلة الا من جهة الهيولي . تتيج فلا تكون الصورة الجسمية متشخصة الا من جهة الهيولي . idpress.com

مغریٰ:صورت جسمیه کانشخص موقوف ہے تنابی اورتشکل پر۔ کبریٰ:صورت جسمیه کی تنابی اورتشکل دونوں موقوف ہیں ہیولی پر۔ متیجہ:صورت جسمیہ کانشخص موقوف ہے ہیولی پر۔

اثبات صغرى

ان دونوں مقدموں میں سے جومغریٰ ہے کہ صورت جسمیہ کامتیخص ہونا موقو ف ہے تنابی اورتشکل پر،اس کو ثابت کرتے ہوئے مصنف ؒ نے فر مایا کہ صورت جسمیہ کا غیر متنابی ہونا ممکن نہیں اسلئے کہ تمام اجسام وابعاد متنابی ہیں اورجسم غیر متنابی اور بُعدِ غیر متنابی کا وجود محال ہونے کو دو بر ہانوں اور دلیلوں سے ثابت کیا گیا ہے جس میں سے محال ہونے کو دو بر ہانوں اور دلیلوں سے ثابت کیا گیا ہے جس میں سے ایک کانام ' ہر ہان تعلیق' ہے اور دوسری دلیل کانام ' بر معان سلمی' ہے۔

برهان التطبيق

اما برهان التطبيق فتقريره انه لو امكن وجود بعد غير متناهية امكن ان يفرزمنه قدرمتناه وامكن ان يطبق بين ماهو قبل الافراز وبين مابقى بعده تطبيقا اجماليا بتطبيق المبدء على المبدء فيكون هناك جملتان متطابقتان من جانب المبدء إحلاهما كل والاخرى جزء فاما ان لايتناهيا ولا ينقطعا اصلا فيلزم تساوى الجزء والكل وهو ضرورى الاستحالة أو ينقطع الجملة التي هي جزء فتتناهي لامحالة والجملة التي هي كل لاتزيد على تلك الجملة الا بقدر متناه والزائد على المتناهي بقدر متناه متناه فيكون الجملة الغير المتناهية متناهية هف.

بيان بربان طبيق

برهان تطبق کی وجیر شمیه

اس کو' برھان تطبیق' اس لئے کہاجاتا ہے کہاس کی بنیاد دو بعدوں کے درمیان تطبیق پر ہے۔



البرهان السُلُّم،

واما البرهان السلمي إفتقريره انه لو وجد بعد غير متناه في جهتي الطول والعرض امكن ان يخرج فيه من مبدء واحد امتدادان على نسق واحد كانهما ساقا مثلث لاالى نهاية فلو امتدا الى غير النهاية بالفعل كان الانفراج بينهما غير متناه مع كونه محصورا بين حاصرين هف فتبين ان وجود بعد غير متناه في الجهتين محال.

بیان بربان سمی

حاصل اس کا بیہ ہے کہ بعد غیر متنابی کا کوئی وجود نہیں ،اس لئے کہ اگروہ جہت طول اور جہت عرض میں غیرمتنا ہی ہوتو یہ بات ممکن ہوگی کہ مبداء واحد سے دوخط متنقیم برابرطریقے ہر(اُی علی نسق واحد) لا الی نہا ہے لکلیں کو یا کہ وہ شکل مثلث کے دوزاویے ہوں ،اب آگریپہ دونوں خطمتقیم لا الی نہایہ بالفعل بزھتے چلے جائیں تو ان کے درمیان فاصلے کا بھی غیرمتناہی ہوتا لا زم آئیگا حالانکہ وہ محصور بین الحاصرین ہے اس کامحصور بین الحاصرین ہوتا اس کے غیر متناہی ہونے کےمنافی ہےلہذا ثابت ہوا کہ بعدغیر متناہی (فی انجہتین) کا پایا جانا محال ہے۔

إثبات الكبرئ

وامًا المقدمة الثانية فلانه لما استحال لاتناهى الصورة الجسمية لم يكن وجودها الا متناهية فلم يمكن وجودها الا متشكلة ولا يمكن تناهيها وتشكلها الا من قبل الهيولي لان

إ:البرهان السلمي إنما سمّى به لنوع مشابهة الشكل الذي يحتاج فيه إلى ترسيمه بالسلّم والسّلم بالضمّ والتشديد المرقاة فارسيه نرد بان (سيژهي) ١٢ الهدية السعيدية

التناهى والتشكل المخصوصين فى الصور ة الجسمية المتشخصة اما ان يحصلا له من جهة نفس ماهية الصورة الجسمية في تلك الجسمية فيلزم ان ينحصر ماهية الصورة الجسمية في تلك الصورة المشخصة المتناهية بذلك التناهى المخصوص المتشكلة بذلك الشكل الخاص لان ذلك التناهى والشكل الخاصين لما كانا باقتضاء نفس ماهية الجسمية فلن يوجد ماهيتهما بدونهما فيلزم ان يكون الجسم منحصرا فى ذلك الجسم المتشخص بذلك التناهى والشكل الخاصين وهذا صريح البطلان أو يحصلا له من جهة لازم من لوازم ماهية الصورة الجسمية فيلزم تلك الاستحالة أو يحصلا له من جهة الصورة الجسمية فيلزم تلك الاستحالة أو يحصلا له من جهة عارض من عوارضها يمكن زوالها عنها فيمكن زوال التناهى والشكل الخاصين ولا يمكن زوالهما الابانفصال وتفرق التصال فلا بدله من قابل وقابله هو المادة فيكون التناهى والتشكل عارضين لها من جهة المادة وذلك هو المدعى.

إثبات كبركي

یہاں سے معنف و دسرے مقدمہ لین کبری کودلیل کے ذریعے ثابت کررہے ہیں دوسرا مقدمہ بیتھا کہ صورت جسمیہ کا تنابی اور شکل دونوں موقوف ہیں ہیوٹی پر، اس کی دلیل بیان کرتے ہوئے فرمایا کہ پہلے مقدمہ کے ذریعہ جب صورت جسمیہ کا غیر متنابی ہوتا محال ہوگیا تو اب صورت جسمیہ متنابی ہوگی اور متنابی ہونے کے ساتھ متشکل بھی ہوگی، اس لئے کہ متنابی کوایک حد (کمانی المرقب) یا کئی حدود (کمانی المرقب) احاطہ کیے ہوتی ہیں اور یہی شکل متنابی کوایک خط یا کئی خطوط کے احاطہ کرنے سے حاصل ہو) اس لئے وہ متشکل ہوگی، لیکن اس کا متنابی اور متشکل ہونا ہیوٹی پر موقوف ہے دلیل اس کی سے اس لئے وہ متشکل ہوگی، لیکن اس کا متنابی اور متشکل ہونا ہیوٹی پر موقوف ہے دلیل اس کی سے

ہے کہ خصوص تنائی اور تشکل جو صورت جسمیہ (مشخصہ) میں پائے جارہے ہیں تین حال سے خالی نہیں (۱) یا تو یہ دونوں صورت جسمیہ کو حاصل ہوں محصورت جسمیہ کی نفس ما ہیت کی وجہ سے (۲) یا اس کے لازم کی وجہ سے (۳) یا اس کے عارض کی وجہ سے ، ان میں سے پہلی شق باطل ہے اس لئے کہ اگر صورت جسمیہ کو تنائی اور تشکل حاصل ہوں صورت جسمیہ کی نفس ماہیت کی وجہ سے تو صورت جسمیہ کا تنائی مخصوص اور شکلِ مخصوص میں مخصر ہونا لازم آئے گا اہمیت کی وجہ سے تو صورت جسمیہ کا تنائی خصوص اور شکلِ مخصوص میں مخصر ہونا لازم آئے گا کہ کے ساتھ متشکل اور مخصوص ہونا لازم آئے گا اور بیصر آئے البطلان ہے دوسری شق کہ تنائی اور تشکل کا لازم ماہیت کی وجہ سے حاصل ہوں ، یہ بھی باطل ہے اس کے بطلان کی بھی وہی وجہ ہے جو کہ شق اول کی تھی وہی وجہ ہے جو کہ شق اول کی تھی ، کیونکہ جہاں ملزوم پایا جائے وہاں لازم پایا جا تا ہے اس لئے اگر صورت جسمیہ کو تشکل اور تنائی لازم ماہیت کی وجہ سے حاصل ہوں تو اس صورت میں بھی تمام اجسام کا شکل فرائی ور تنائی لازم ماہیت کی وجہ سے حاصل ہوں تو اس صورت میں بھی تمام اجسام کا شکل فرائی ور تنائی خاص میں مخصر ہونا لازم آئے گا جو کہ باطل ہے۔

البذا تیسری شق متعین ہوگئ کہ صورت جسمیہ کو تنابی اور تشکل اس کے عارض کی وجہ سے حاصل ہوں ، پھر چونکہ عارض کا معروض سے جدا ہونا ممکن ہے لہذا عارض کے جدا ہونے سے تنابی اور تشکل کا بھی صورت جسمیہ سے زائل ہونا ممکن ہوگا ، حالا نکہ تنابی اور تشکل کا زوال انفصال اور تفرق اتصال کے ذریعے ہوتا ہے لہذا کسی ایسی چیز کا ہونا ضروری ہے جوانفصال کو قبول کرے اور وہ مادہ یعنی ہوئی ہے لہذا صورت جسمیہ کو تنابی اور تشکل کا عارض ہونا ہوئی کے ذریعے سے ہوگا اور یہی جارا مطلوب اور مدیل ہے۔

000

إفيلزم انحصار ماهية الصورة الجسمية في تلك الصورة والواحدة لأن لازم الجسمية أيضاً مشترك بين الأجسام كلها فإن اشتراك الملزوم يلزمه اشتراك اللازم. ٢ ا هديه

مذکورہ دعویٰ''صورتِ جسمیہ اپنے تشخص میں ہیولی کی مختاج ہے'' کے اِثبات کی مختصر تعبیر

والاخصر في بيانه ان يقال ان تعددافراد الجسم والصورة الجسمية وافتراق بعضها عن بعض بالتشخصات والاشكال وهيئات التناهي لايمكن بدون المادة اذ لو لا مادة قابلة للتعدد والافتراق وكان التشخص والمقدار والشكل من قبل الماهية الجسمية لزم انحصارها في شخص واحد ذي تشخص خاص ومقدار خاص وشكل خاص واللازم صريح البطلان فقد ثبت ان المادة هي العلة القابلة لتعدد افراد الصورة الجسمية وتشخصاتها واشكالها ومقاديرها وهيئات تناهيها الجسمية وتشخصاتها واشكالها ومقاديرها وهيئات تناهيها فقد تحقق احتياج الصورة الى الهيولي في التشخص والتناهي والتشكل.

د عویٰ:

''صورتِ جسمیہا پے تشخص میں ہیولی کی مختاج ہے'' کی مختصر تعبہ

یہاں دعویٰ کے اثبات کو اختصار کے ساتھ بیان کررہے ہیں جسے ماقبل تفصیل کے ساتھ بیان کررہے ہیں جسے ماقبل تفصیل کے ساتھ بیان کیا اور وہ دعویٰ میتھا کہ صورت جسمیہ اپنے تشخص میں ہیوٹی کی فتاح ہے چنانچے فرمایا کہ جسم اور صورت جسمیہ کے افراد کا تعدد اور ان افراد میں سے بعض کا بعض تسے شخصات اشکال میںات تناہی کے ذریعے افتراق مادہ (ہیوٹی) کے بغیر ممکن نہیں۔

دلیل اس کی بہ ہے کہ اگر مادہ قابلِ تعدد وافتر ال نہ ہواور تشخص و تشکل ماہیت جسمیہ کی جانب ہے ہوتو صورت جسمیہ کا تشخص واحداور شکلِ خاص کے ساتھ متشخص اور متشکل ہوگی اور صورت جسمیہ تمام اجسام میں پائی جاتی ہے لہذا تمام اجسام کا شکل خاص اور تشخص خاص کے ساتھ متشکل اور شخص ہوتالازم آئے گا اور لازم صرح البطلان ہے، فالمملو وم مثلہ (یعنی صورت جسمیہ کا تشخص و تشکل ماہیت جسمیہ کی جانب سے ہو) یہ بھی باطل ہے لہذا ہیہ بات فابت ہوگئی کہ تعد و افراد اور افتر اتی افراد تشخصات واشکال اور بیمات ان سب کو مادہ ہی قبول کی متابع ہے۔

کرتا ہے تواس سے معلوم ہوا کہ صورت جسمیہ اینے تشخص اور تشکل میں ہیولی کی متابع ہے۔

قنبيه :اذ قد عرفت ان التناهى يكون عارضا للجسم من حيث هو ذومادة فلعلك دريت ان مسئلة تناهى الاجسام وبطلان لاتناهيها في الاعظام من مسائل هذا العلم الطبعى وانما ذكرنا ها في المقدمة وكان من حقها ان تذكر في المقاصد في الفن الاول الباحث عن العوارض العامة للاجسام لتوقف هذه المسئلة التي هي من مسائل الحكمة الالهية ومبادى هذا العلم عليها وبعد ذكرها ههنا لايبقى حاجة الى استيناف ذكرها في الفن الاول.

منتبيه:

مخذشتہ تفصیل سے جب آپ کو یہ بات معلوم ہوگئ کہ تنابی جسم کو ذو مادہ ہوئیک حیثیت سے عارض ہے تو یقیناً یہ بھی جان بچے ہوئے کہ اجسام کی تنابی اور بطلان لا تنابی کا مسئلہ اس معلم طبعی 'کے اہم اور بڑے مسائل میں سے ہے۔

اباس کے علم طبعی کے اہم مسائل میں سے ہونے کا مقتضی تو بیتھا کہا سے فن اول (جس میں جسم کے عوارض عامد سے بحث ہے) میں مقاصد کے تحت ذکر کیا جاتا، لیکن چونکہ مسکلہ (ہیولی وصورت جسمیہ الخ) جو کہ حکمتِ الہیہ کے مسائل اور اس علم طبعی کے مبادی میں ے ہے، بیدمسئلہ تناہی اجسام پر موقوف تھا اس لئے ، یہاں مقدمہ میں بیان کر دیا گیا ، اب^{سو} دوبار فینِ اول میں از سرِ نو ذکر کرنیکی صاحت ندرہی ۔

مير باقر داماد کی لغزش پر تنبیه

ومن عدها من مسائل الحكمة الالهية ونسب ذلك الى الشيخ الرئيس لم يقصر في التلبيس والتدليس والشيخ قد ذكرها في الطبيعيات الشفاء فهو براء من ذلك الافتراء

بعض حضرات یعنی میر باقر داماد نے فرمایا کداجسام کے تنابی اورعدم تنابی کا مسئلہ حکمتِ الہید کے مسائل میں سے ہے اور اس بات کو میر صاحب نے شیخ بوعلی سینا کی طرف منسوب کیا ہے کدانہوں نے اس کو مسائلِ حکمتِ الہیدسے قرار دیا ہے، مصنف نے فرمایا کہ اس محف (میر صاحب) نے تلمیس و تدلیس کی انتہا کردی اور اس میں کوئی کر نہیں چھوڑی مالا تکہ شیخ نے اس مسئلہ کو اپنی کتاب شفاء کی طبیعات میں بیان کیا ہے لہذا شیخ اس محفی کی حجموثی بات سے بری اور کوسوں دور ہیں۔

besturdubooks, northress.com فصل في ان الهيولي لايمكن ان يوجد بدون الصورة

1+9

بيان ذلك انها لووجدت بدون الصورة الجسمية فاماان تكون ذات وضع اى متحيزة قابلة للاشارة الحسية اولا فعلى الاول اما ان تكون بحيث يمكن ان يتجزى وينقسم اولا يكون كذلك وعلى الثانى يكون جوهرا فردأ لايتجزى فلا يكون محلا للاتصال فلا يكون هيولى هف وعلى الاول اما ان يمكن تجزيها وانقسامها في جهة أو جهتين فقط فيكون خطا جوهريا اوسطحا جوهريا فلايكون محلا للصورة الجسمية المتصلة الممتدة في الجهات الثلث فلايكون هيولي هف او يمكن تجزيها وانقسامها في الجهات فيكون مقدار أو محلا للمقدار فلايكون مجردة عن الصورة الجسمية اذ المقدار لايوجد بدون الصورة الجسمية وقد فرضت مجردة عنها هف وعلى الثاني ام على تقدير ان لايكون متحيزة ذات وضع اما ان يمكن ان تلحقها الصورةالجسمية او يمتنع فان امتنع ان تلحقها الصورة الجسمية فلايكون هيولي اذ الهيولي عبارة عما يكون محلا للصورة الجسمية فالجوهر الذي يمتنع ان تلحقه الصورة الجسمية يكون جوهرا مفارقا عن عالم الاجسام ولا يكون مادة لها وكلامنا فيما هو مادة الاجسام ل

انيريد المصنف قدس سره أن يثبت في هذا الفصل ملزومية الهيولي للصورة ليتم إلبات التلازم بينهما ١ ا

idbless.col

ہیولی صورت جسمیہ کے بغیرہیں یا یا جاسکتا

اس فصل میں ہیوٹی کی جانب سے تلازم بیان فرمانا چاہتے ہیں (کہ ہیوٹی ملزوم اورصورت جسمیہ لازم ہے) چنانچہ ماتنؓ نے پہلے اپنا دعویٰ بیان کیا اس کے بعد اس کی دلیل بیان کی۔

دغویٰ:

دعویٰ یہ ہے کہ بیولی صورت جسمیہ کے بغیر (مجردہوکر) بھی نہیں پایا جاسکتا دلیل میہ ہے کہ بیولی او وہ بیولی ذو ہے کہ بیولی آگر صورت جسمیہ سے مجردہوکر پایا جائے تو بیدو حال سے خالی نہیں یا تو وہ بیولی ذو وضع لے لیعنی تحیز اور قابل اشارہ حسیہ ہوگا یا ذو وضع (متحیز اور قابل اشارہ حسیہ) نہ ہوگا ، تالی (دونوں شق) باطل ہے فالمقدم مثلہ (اک وجودالھیولی مجرد اعن الصورة الجسمیة)۔

بطلان شق اول

پہلی شق کہ ہیولی مجرد عن الصورۃ الجسمیہ ذو وضع ہواس لئے باطل ہے کہ ہیولی ذو وضع ہوتو دو حال سے خالی نہیں یا تو تجزی تقشیم کوقبول کر یگا یا تقسیم کوقبول نہیں کر یگا، اگر تقسیم کو قبول نہ کرے تو ہیولی کا جزء لا پتجزی (جو ہر فرد) بنیالا زم آئیگا جو کہ باطل ہے اس لئے کہ جزء لا پتجزی بننے کی صورت میں ہیولی اتصال کامحل نہیں بن سکے گا (حالا نکہ ہیولی تو اتصال کامحل بن سکتا ہے) تو ہیولی کا ہیولی نہ ہونالا زم آئیگا جو کہ خلاف مفروض ہے۔

یا وہ ہیولی ذووضع تجزی تفسیم کو قبول کرے گا توبیتین حال سے خالی نہیں (۱) یا ایک جہت میں تفسیم کو قبول کرے گا (۲) یا دو جہت میں (۳) یا تین جہت میں، پہلی صورت میں خط جو ہری لازم آئے گا، یہ دونوں باطل ہیں اس لئے کہ اس

ا وضع: فنِ حکمت میں وضع کا اطلاق تین معانی پر ہوتا ہے، (۱) اشار ہُ حیہ (۲) مقولات تسعہ میں سے مقولہ'' وضع'' (وہ بیئت جوجسم کوبعض اجزاء کی طرف نسبت کرنے اور امور خارجیہ کی طرف نسبت کرنے سے حاصل ہو) (۳) جزءِ مقولہ۔ یہاں پہلے معنی مراد ہیں۔ ۱۲ ,wordpress,cor

صورت میں ہیولی صورت جسمیہ کے واسطے کل نہیں ہے گا، (کیونکہ صورت جسمیہ تو جہات ثلاثہ میں ممتد ہے) تو ہیو لی کا ہیو لی نہ ہونا لا زم آئیگا جو کہ خلاف مفروض ہے۔

لبذاتيسرى شق متعين موگى كه بيولى ذووضع جهات ثلاثه ش تقسيم كوتبول كرتا بهاس صورت من بيولى يا تو خودمقدار بوگا يا مقدار كرواسط محل موگان دونوں من سے برصورت من بيولى صورت بسميه سے مجرد مو كرنبيں پايا جائيگا (كيونكه مقدار صورت جسميه كولازم ب من بيولى صورة الجسمية) اور يه خلاف مفروض بے كيونكه بم نے بيولى كو مجروعن الصورة فرض كيا تھا۔

بطلانِ شق ثانی

اب تک ہیوئی مجرد کا دوضع ہوناباطل قراردیا ہے دوسری شق ہیوئی مجرد عن الصورة ذوضع نہ ہو، تو یہ دوحال سے خانی ہیں صورت جسمیہ کا اس کولاحق ہوناممکن ہوگایا مورت جسمیہ کا اس کولاحق ہوناممکن ہوگایا میں سے دوسری شق باطل ہے کیونکہ اس صورت بسمیہ کا اس کولاحق ہوناممتنع ہوگا اس میں سے دوسری شق باطل ہے کیونکہ اس صورت بسمیہ کی ہیوئی تو نام ہاس شنے کا جوصورت جسمیہ کے واسطے کل بن سکے لہذاوہ جو ہرجس کوصورت جسمیہ کالاحق ہوناممتنع ہووہ عالم اجسام سے مفارق ہوران اجسام کے واسطے مادہ نہیں حالانکہ ہمارا کلام تو اس جزء کے بارے میں ہے جواجسام کیواسطے مادہ نہیں حالانکہ ہمارا کلام تو اس جزء کے بارے میں ہے جواجسام کیواسطے مادہ بین الما یحث عن الہو ٹی من حیث عرب اللہ علی میں اللہ علی علی اللہ علی

وضاحت:

ہاری گفتگواس بیولی سے متعلق ہے جواجسام کے لئے مادہ سبے ، الہذا بمارا مدی ہے ہے کہ مادہ اللہ جسام کا صورة جسمیہ سے تجرومکن نہیں ، کما قال المحصوصة بالأجسام لابلة أن تقترن بها الصورة ضرورة "أن الهيولى المخصوصة بالأجسام لابلة أن تقترن بها الصورة ضرورة "

مطلق مادہ کے متعلق گفتگونہیں، چنانچہ ہم ایسے جو ہر مجرد کے وجود کے منکرنہیں جو صورةِ جسمیہ کیساتھ بالکل بھی مقتر ن نہیں ہوتا، جس کی صورت یہ ہوسکتی ہے کہ ہیولی مجردہ عن الصورة الجسمية كيليمكن نهيل بالكاصورة نوعيه حاصل هوجوبيولى كيلي صورة جسميه ك قبول كرنے سے مانع هو، اگر چه فى ذائة صورة جسميه كوقبول كرنے كى اس ميں صلاحيت هو، كما قبل إنه يجوز أن يكون للهيولى المجردة عن الصورة الجسمية صورة نوعية مانعة عن قبولها الصورة الجسمية وإن كانت فى نفسها قابلة لها.

وفع وخل

ومدعانا ان مادة الاجسام لايمكن ان تتجرد عن الصورة الجسمية ولا نمنع وجود جوهر مجرد لايقارن الصورة الجسمية.

اعتراض مع جواب

سیعبارت اعتراض مقدر کا جواب ہے اعتراض سے کہ ہوئی بذاتہ اگر چہ صورة جسمیہ کو قبول کرتا ہے لیکن سے بات ممکن ہے کہ ہوئی مجرد عن الصورة الجسمیہ کے واسطے صورت نوعیہ ہوجو ہوئی کو صورت جسمیہ کالحوق ممتنع ہو) محال ہے، نا قابل تسلیم ہے، ہوئی مجرد عن الصورة کو مجود (جس کوصورة جسمیہ کالحوق ممتنع ہونا محال ہے، نا قابل تسلیم ہے، ہوئی مجرد عن الصورة کو صورت جسمیہ کالحق ممتنع ہونا ممکن ہونا محان ہے اس کا جواب سے ہے کہ ہمارادعوی تو سے کہ اجسام کے مادہ کے واسطے میمکن نہیں کہ وہ صورت جسمیہ مطلق جو ہر جواجسام کے مادہ کے واسطے میمکن نہیں کررہ بلکہ وہ جو ہر جواجسام کے واسطے مادہ سے مجرد ہوکر پایا جائے لیتی ہم مطلق جو ہر کے متعلق بحث نہیں کررہ بلکہ وہ جو ہر جواجسام کے واسطے مادہ سے مجرد ہوکر پایا جائے سے مجرد ہوکر پایا جائے ہوسورت جسمیہ کو بالکل کے واسطے مادہ سے ہم دہ ہو ہم بھی اس بات کے مکر نہیں کہ ایسا جو ہر پایا جائے جو صورت جسمیہ کو بالکل قبول نہ کرے۔

اصلا وان امكن ان تلحقها الصورة الجسمية فاذا لحقتها فاما ان يحصل في جميع الاحياز وهو صريح البطلان , wordpress, cor

اولايحصل فى شئى من الأحياز وهو ايضا ظاهر الاستحالة اذ وجود الجسم بدون الحيز مستحيل بداهة اولا يحصل فى بعض الاحياز دون بعض وهو ايضا باطل لان نسبته الى جميع الاحياز على السواء فيلزم الترجيح بلا مرجح وهو محال ولما بطل التالى بشقوقه بطل المقدم فتبين استحالة وجودها بدون الصورة الجسمية.

تبيلىشق

لہذا پہلی شق متعین ہوگی کہ صورت جسمیہ کا ہیوئی مجر دکولائق ہوناممکن ہو جب اس کو صورت جسمیہ لاحق ہوگی تو وہ ہیوئی تین حال سے خالی نہیں ،(۱) یا تو وہ ہیوئی تمام احیاز میں حاصل ہوگا (۲) یا کسی محتیز میں حاصل نہ ہوگا (۳) یا بعض احیاز میں حاصل ہوگا اور بعض میں حاصل نہ ہوگا ،ان میں سے پہلی دوشقیں بداہة باطل ہیں پہلی شق تو اسلئے کہ ایک جسم ایک وقت میں دواحیاز میں نہیں پایا جاسکتا چہ جا سکے تمام احیاز میں پایا جائے دوسری شق اس لئے کہ ہیوئی تو وہ ذو وضع بن گیا اور ہر ذو وضع ہی کسی نہ کسی چیز میں ضرور تحیز ہوتی ہے۔

ربی تیسری شق کررہولی بعض احیاز میں پایا جائے اور بعض میں نہ پایا جائے رہی ہی باطل ہے اس لئے کرتر جی بلا مرج ہے کیونکہ ہیولی کی نسبت تمام احیاز کی طرف علی السوریہ اور برابر ہے۔

جب تالى (ذووضع ياغير ذووضع) اپنى تمام شنول كساتھ باطل بوكيا فالمقدم مثله يعنى بهوكى كا صورت جميد كے بغير پايا جانا بھى باطل ہے ۔ فتبين استحالة وجود الهيوليٰ بدون الصورة الجسمية.

الاعتراض وجوابة

فان قلت اذا انقلب الماء هو اء مثلا فالهو اء المنقلب اليه اما ان يحصل في جميع اجزاء حيز كرة الهواء وهو باطل أولا يحصل في شئى من اجزاء حيز الهواء وهو ايضا باطل او يحصل في بعضها دون بعض فيلزم الترجيح بلا مرجح فما هوجوابكم فهو جوابنا قلنا الماء الذي ينقلب هواء اما ان يكون قبل الانقلاب في حيز الهواء بالقسر فاذا انقلب هواء سكن في ذلك الحيز بالطبع فيكون حصوله في ذلك الحيز قبل الانقلاب مرجحا لحصوله فيه بعد الانقلاب واما ان يكون قبل الانقلاب خارجا عن حيز الهواء فيكون لامحالة في حيز آخر ويكون ذالك الحيز الآخر قريبا من بعض اجزاء حيز الهواء وبعيدا من بعضها فاذا انقلب هواء يحصِل في ذلك الجزء القريب من ذلك الحيز فيكون القرب لحصوله في ذلك الجزء من اجزاء حيز الهواء ولا يمكن مثل ذلك فيما نحن فيه لان الهيولى المجردة قبل ان تلحقها الصورة الجسمية ليس لها حيز ووضع حتى يكون وضعها السابق معدا لوضع لاحق ومرجحا لحيز معين فقد تحقق ان الهيولي محتاجة في تحصلها بالفعل وكونها متحيزه وكونها ذات وضع الى الصورة الجسمية.

اعتراض وجواب

اس تمام عبارت میں ایک اعتراض اور اس کا جواب دیا گیا ہے اعتراض یہ ہے کہ

besturdubooks.wordpress.com آپ نے فرمایا کہ ہیو لی ذووضع نہ ہواوراس کوصورت جسمیہ کالاحق ہوناممکن ہوتو تین حال سے خالی نہیں ،آپ نے ان میں سے ہرا یک کو باطل قرار دیا ،ان میں سے پہلے دو کا بطلان مسلم ہے رہی تیسری شق کے ہیولی بعض احیاز میں پایا جائے اور بعض میں نہ پایا جائے آپ نے اس کو ترجح بلامرج كهدكر باطل قرارديا يهمين تسليم نبين اس لئے كدياني جب مواسے بدل جائے تو وہ ہوا (جو یانی سے حاصل ہوئی)حیز ہوا میں متحیز ہوتی ہے، یہاں بھی تین احمال ہیں، بدہوا جز ہوا کے تمام اجزاء میں پائی جائے یا جز ہوا کے اجزاء میں سے سی بھی جزء میں نہ یائی جائے بيد دونوں شقيں صرتح البطلان ہيں تيسری ثق متعين ہوگئ كەبىض احياز ميں ہواور بعض احياز میں نہ ہوتو میر جے بلا مرخ ہے حالا تکہ آپ کے نزدیک جائز ہے یہاں ترجیح بلا مرج کے تسیح ہونیا جوجواب دیں گے تو ہولی کے بارے میں ترجیح بلامرنج کے متعلق جوآپ کا جواب ہوگا، میولی کے بارے میں ترجی بلامر جے سے متعلق وہی مارا بھی جواب موگا۔

جواب:

اس كاجواب يدب كماء منلقب يربيولى كوقياس كرنا قياس مع الفارق بوجداس کی بیہ ہے کدوہ پانی جو ہوا سے بدل گیا دوحال سے خالی نہیں، یہ پانی انقلاب سے پہلے جیز ہوا من تقاسى قاسركى وجهد، يا جيز مواسى خارج تقاا كركسى قاسركى وجهسة بل الانقلاب جيز موا میں تھا تو یہ پانی جب ہوا سے بدل کیا تو اب بیای چیز میں بالطبع (لا بالقسر) ساکن ہو کمیا تو اس یانی کا انقلاب سے پہلے اس جیز میں حاصل ہونا انقلاب کے بعدای جیز میں یائے جانے کامرنج ہے۔

دوسری شق که یانی انقلاب سے پہلے جیز ہواسے خارج ہو، جب بدیانی جیز ہوا سے خارج تھا تو یقیینا بیر ماءکسی دوسرے جیز میں تحیز ہوگا مثلاً زمین پر پڑا ہوتو وہ حیز آخر حیز ہوا کے بعض اجزاء کے قریب ہوگا اور بعض اجزاء سے بعید ہوگا، جب سے پانی ہواہے بدلے گا توبیر جیز ہوا کے ان اجزاء میں متحیز ہوگا جو کہ حیز آخر کے قریب تھے، توبیقریب قریب ہونا اس جیز میں حاصل ہونے کے واسطے مرجح بن جائیگا۔

التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية ١١٦ فصل في ان ابولي لابكن ان وجد بنون الصورة الجسية

idhress.com

بخلاف ہیولیٰ کے کہ صورت کے لاحق ہونے سے پہلے ہیولیٰ کے واسطے کوئی جیز وضع نہیں چہ جائیکہ وضع سابق اس کی وضع لاحق کے واسطے معدیا مرج بن سکے ل

فقد تحقق أن الهيو لي محتاجة النح

اس تفصيل سے واضح ہوگيا كہ ہيولى اينے بالفعل وجود وتحصل اور تحيز و ذو وضع ہونے میں صورة جسمیہ کامحتاج ہے اور مجھلی فصل سے ٹابت ہوا کہ صورة جسمیہ اینے تشخیص میں ہیوالی کی مختاج ہے، لہذا دونوں میں تلازم لازم ہے، کوئی بھی ایک دوسرے کے بغیر مجرد ہوکرنہیں یا یا جاسکتا۔

ل حاصل الدفع الفرق بأن الهيولي الماء قبل مقارنة الصورة الهوائية كانت ذات وضع، فالوضع السابق صار مرجحاً للوضع اللاحق بخلاف الهيولي المجرده عن الصورة الجسمية فإنها لم يكن لها وضع سابق ولاحيز سابق لفرض تجردها فيلزم الترجيح بلا مرجح مطلقاً كما فصله المصنف قدس سرة. ١٢ هديه

فصل فى اثبات الصورة النوعية

اعلم ان لأنواع الجسم صوراً أخر بها تختلف الاجسام انواعا وتلك الصور مباد للآثار الخاصة بانواعه ومقومات للانواع بالدخول فيها والجزئية منها و محصلات لماهية الجسم المطلق على نحو تحصيل الفصول ماهيات الاجناس وللمادة ايضا على نحو تحصيل الصورة الجسمية اياها والدليل على ذلك ان الاجسام تختلف آثارها ومقاديرها واشكالها وكيفياتها كالخفة والثقل والحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة وميولها الى الاحياز الخاصة والجهات المخصوصةفاما ان تكون تلك الآثار الخاصةالصادرة عنها مستندة الى امور خارجة عنها وذلك صريح البطلان لانا نعلم بداهة ان الماء مثلا رطب بطبعه لابامر خارج وان الارض ثقيلة مائلة الى المركز بطبعها لا لامر خارج عنها او تكون مستندة الى امور في نفس حقائقها فاما ان تكوِّن مستندة الى هيولا ها وذلك باطل اما اولا فلان الهيولي قابلة محضة لايمكن ان تكون فاعلة اصلا كما تقرر في الفلسفة الاولى واما ثانيا فلان هيولي العناصر واحدة مشتركة فكيف تكون مبدء للآثار الخاصة واحد واحد منها او تكون مستندة الى الصورة الجسمية وهو ايضا باطل اذ قد عرفت ان الصورة الجسمية طبيعة واحدة مشتركة بين جميع الاجسام فلو كانت تلك الآثار مستندة اليها لزم اشتراك تلك الآثار بين جميع الاجسام او تكون مستندة الى مباد اخر في حقائق تلك

besturdulooks.inordpress.com

idhiess.com

الاجسام مختصة بنوع نوع وهو المطلوب فتحقق ان في كل نوع من انواع الجسم صورة اخرى سوى الصورة الجسمية هي منوعة للجسم ومحصلة للهيولي نوعا فهي ايضا حالة في الهيولي والهيولي محتاجة اليها في التحصل النوعي فهي ايضا جوهر لان الحال الذي يحتاج اليه المحل يكون جوهرا واذهى حالة في الهيولي فهي مفتقرة في تشخصها الى الهيولي واذ الهيولي لايمكن وجودها بدون ان يتحصل انوعا فهي محتاجة الى الصورة النوعية في تقومها فكما ان الهيولي والصورة الجسمية متلازمتان كذلك الهيولى والصورة النوعية متلاز متان.

صورت نوعيه كااثبات

تعريف صورة نوعيه:

صورت نوعیہ وہ صورت ہے جس کے ذریعے جسم کی مختلف انواع (آگ، یانی، مٹی) ایک دوسرے سے متاز ہوں، آگ یانی وغیرہ جسم ہیں لیکن ہرایک کی صورت نوعیہ دوسرے سے مختلف ہے، کار، بس، ٹرک، گاڑی ہونے میں مشترک میں، لیکن ان میں باہمی امتیازان کی صورت نوعیہ کے ذریعہ ہوتا ہے۔

ال فعل میں جم کے واسطے صورت نوعیہ کے اثبات کو بیان فرمانا جا ہے ہیں ، چنانچہ مصنف ؒ نے تمہید افر مایا کہ جسم کی انواع کے واسطے صورت جسمیہ کے علاوہ دوسری کچھ الیی صورتیں بھی ہیں جن کے ذریعے اجسام انواع کے اعتبار سے ایک دوسرے سے مختلف اور متازہوتے ہیں۔

, wordpress, co

صورنوعیانواع اجسام کے لئے مبادی،مقومات،محصلات ہیں

اور میصور تیں ان آٹار کے واسطے مبادی (یعنی مبد اُ) ہیں جو (آٹار)جم کی انواع کے ساتھ خاص ہیں میر (صور تیں) جسم کی انواع میں داخل اور ان انواع کی جزئیات ہونے کی وجہ سے ان (انواع) کے واسطے مقومات ہیں جس طرح فصل جنس کی ماہیت کرتا ہے (مثلاً ناطق حیوان کے ساتھ کی کرچوان ناطق وحیوان غیر ناطق جنس کی دواقسام حاصل کر لیتا ہے) اس طرح صور نوعیہ بھی جسم مطلق کی ماہیت کو حاصل کر لیتی ہے، اور بیصور تیں مادہ (ہیو گی) کو بھی حاصل کر نے والی ہیں جسم طرح صورت جسمیہ مادہ کو حاصل کر تی ہے۔

دعوى فصل

اس تمہید کے شمن میں بید عولی پایا گیا کہ'' اجسام کے واسطے صورت جسمیہ کے علاوہ الی صور تیں ہیں جو اجسام کی انواع کے واسطے مقومات محصلات اور آثار مختصہ کے واسطے مبادی ہیں۔

مصنف نے ''والدلیل علی ذلک' سے اپنے اس دعویٰ کودلیل سے ثابت کیا چنا نچہ فرمایا کہ اجسام آثار، مقادیراور کیفیات اورا شکال کے لحاظ سے ایک دوسر ہے ہے اور مخلف ہیں (جیسے کوئی لفتل ہے کوئی خفیف، کوئی حار ہے تو کوئی بارد، کوئی یا بس ہو کوئی دطب، ای طرح کوئی حقیرہ کے اختلاف سے طرح کوئی حقیرہ کے اختلاف سے اجسام ایک دوسر سے سے مختلف ہو جاتے ہیں اب ان آثار کے واسطے مبداً (مخصص و مرخی) کیا ہے اس میں چاراحتال ہیں: ان آثار کا مبداً یا تو امر خارج ہوگا لیمنی امر خارج عن المرخارج ہوگا لیمنی امر خارج عن المرخارج ہوئی الیمنی میں داخل ہوں۔ خواجسام سے خواجسام کے حقیقت میں داخل ہوں۔

ا چنا نچے عناصر اربعہ میں سے ہرایک عضر کے آثار وصفات مختلف ہیں، مثلاً: تارحار ہے، پائی بارد ہے ، تار کا اثر احراق ہے اور پانی کا اثر اغراق ہے، اسطر ح عناصر اربعہ کے احیاز بھی مختلف ہیں، تارو ہواء کا حیز جانب' فوق''اور پانی ومٹی کا حیز جانب' تحت' ہے۔ ۱۲

idbless.com

شق اول

ان میں سے پہلی شق صری البطلان ہے اسلے کہ ہم یہ بات بداہت کے ساتھ جانے ہیں کہ مثلاً پانی اپنی طبیعت کی وجہ سے تر ہے نہ کہ امر خارج کی وجہ سے (کیونکہ "و انز لنا من السماء ماء "طهور آ" آسان سے نزول اس مرطوب طبیعت کیساتھ ہوا ہے) اس طرح زمین اپنی طبیعت کی وجہ سے قبل ہے نہ کہ امر خارج کی وجہ سے لہذا معلوم ہوا کہ ان آثار میں امر خارج کا کوئی دخل نہیں۔

شقِ ٹانی

دوسری شق که آثار خاصه کامبداُوه امور بین جواجسام کی حقیقت میں داخل ہوں پھر
یہ بین حال سے خالی نہیں یا تو ان آثار کا مبداُ (امر داخل) ہیولی ہوگا، یا صورت جسمیہ ہوگی یا
دوسرے مبادی ہوں کے انمیں سے پہلی شق (آثار کا مبداُ ہیولی ہو) دووجہوں سے باطل ہے
دا) پہلی وجہ یہ ہے کہ ہولی قابلہ محضہ (منفعل) ہے فاعلہ نہیں یعنی اثر قبول تو کرسکتا ہے ، مگر
اثر انداز نہیں ہوسکتا، جیسا کہ ہیولی کی تعریف میں آیا کہ ہیولی قابل للا نفصال والا تصال ہے
لیکن غیر میں اثر پیدائیس کرسکتا لہذا یہ ہیولی آثار کے واسطے بھی مؤثر نہیں ہوسکتا۔

(۲) دوسری دجہ بیہ ہے کہ عناصر کا ہیو لی داحدادر تمام اجسام کے درمیان مشترک ہے تووہ آثار خاصہ میں سے ہرایک کے داسطے علیحدہ علیحدہ کیسے مبدأ بن سکتا ہے۔

ربی دوسری شن که آثار خاصه کامبداً صورت جسمیه بوید بھی باطل ہاس لئے که آپ جان چکے ہیں کہ صورت جسمیہ طبیعتِ واحدہ ہے جو تمام اجسام کے درمیان مشترک ہے اب اگر آثار خاصه کا مبداً صورت جسمیہ بوتو تمام آثار کا جمیع اجسام کے درمیان مشترک ہونا لازم آئیگا جو کہ باطل ہے کیونکہ ہرا یک جسم کے لئے علیحدہ آثار حاصل ہیں۔

تیسری شق متعین ہوگئ کہ ان آثار خاصہ کا مبدأ دوسرے مبادی ہیں جو کہ ان اجسام کے حقائق میں پائے جاتے ہیں جو مختلف انواع کے ساتھ خاص ہیں اور یہی معنی صورت نوعیہ کا

ہے اور میں ہارامطلوب ہے۔

لہذااب یہ بات متحقق ہوگئ کہ جم کی انواع میں سے ہرنوع میں صورت جسمیہ کے علاوہ ایک دوسری صورت جسمیہ کے علاوہ ایک دوسری صورت ہے جو کہ جسم اور ہیولی کے واسطے نوع کو حاصل کرنے والی ہے اور بیصورت بھی ہیولی کے اندر حلول کئے ہوئے ہے اور ہیولی اپنے تحصل نوعی میں اس کا محتاج ہے۔

111

مندرجه بالاتقريرے چندباتيں حاصل ہوئيں:

ا).....صورت نوعیہ ہیولی میں حلول کئے ہوئے ہے اور جو ہر ہے۔ جو ہراس لئے ہے کہ ہیولی (جو کم کل ہے کہ ہیولی (جو کم کل جس کامحل مجتاج ہوں جو ہر ہوا کرتا ہے لہذا صورت نوعیہ بھی جو ہر ہے۔

۲).....صورت نوعیہ اپنے شخص میں ہیولی کی تناج ہے کیونکہ یہ ہیولی میں حلول کئے ہوئے ہیں حلول کئے ہوئے ہیں حلول کے جاتے ہوئے کی محتاج ہوئے ہیں ہیولی کی محتاج ہوئے ہے۔ ہے۔ ہے۔ ہے۔ ہوئے کی محتاج ہے۔

س)..... چونکتحصل نوی کے بغیر ہیو لی کا وجود ممکن نہیں ،اس لئے ہیو لی اپنے تقوم میں صورت نوعیہ کامختاج ہوگا۔

خلاصہ یہ کہ جس طرح ہولی اور صورت جسمیہ کے درمیان تلازم ہے اس طرح ہولی اور صورت جسمیہ کے درمیان تلازم ہے اس طرح ہولی اور صورت نوعیہ شخص میں) پائے جانے کی وجہ سے ان کے درمیان بھی تلازم ہے۔

ولست اعنى بذلك ان صورة نوعية خاصة تلازم الهيولى فان الهيولى قد تفارقها الى بدل وتخلع صورة وتلبس اخرى بل انما اعنى ان الهيولى لاتخلو عن صورة نوعية.

لإزالية وجم

مصنف في فرمايا كريد جوكها جار باب كه ميولى كوصورت نوعيدلا زم إس س

------نوعیهمرادنہیں کہ ہیولی جہاں بھی ہو دہی صورت نوعیہ خاصہ اسے لا زم ہوگی ملکہ ^{*} مطلب بيب كه بيوالى مطلق صورت نوعيه كي بغيرنبين بإياجا سكتا يعنى جهال موومال صورت نوعيه بھی ہوگی جا ہے بيصورت نوعيه كى بھی شكل ميں ہو۔ (أية صورةٍ كانت)

فصل فى كيفية التلازم بين الهيولى والصورة

لما ثبت ان الهيولي والصورة متلازمان وانه لايوجد احدههما بدون الاخرى والتلازم بين شيئين لايتحقق الااذا كان احدهما علة موجبة للآخر او يكون كلاهما معلولي علة ثالثة توقع بينهما ارتباطا افتقاريا لاعلى الوجه الدائر فاما ان يكون الصورة علة موجبة للهيولي او يكون الهيولي علة موجبة للصورة او يكونا معلولي علة موجبة توقع بينهما ارتباطا افتقاريا والاول باطل لان الصورة لاتوجد الا بالشكل او مع الشكل والشكل متاخر عن الهيولي فالصورة الموجودة متاخرة عن الهيولي فلايكون علة موجبة للهيولي لان العلة الموجبة يجب تقدمها على المعلول والثانى ايضا باطل لان الهيولى علةقابلة فلايمكن ان يكون فاعلة ولا ان يكون موجبة لان القابل بما هو قابل انما منه قوة القبول لافعليته وايجابه فتعين الثالث فهما معلولا سبب ثالث مقدس عن الجسمية والجسمانيات يفيض وجودهما ويقيم ذلك السبب الهيولى بماهية الصورة ويستحفظها بتعقيب افرادها عليها كمن يمسك سقفا بعينه بدعائم متعاقبة يزيل واحدة منها ويقيم اخرى بدلها ويفيض وجود الصور الخاصةفي الهيولي فتشخص الصورة وتتناهى وتشكل من جهة الهيولي فالهيولي محتاجة الى الصورة في تحصلها وبقائها والصورة محتاجة الى الهيولي في تشخصها وتشكلها.

rdpress.com

ميولى اورصورت ميس كيفيت تلازم

اس چھٹی فصل میں ہیوئی اورصورت کے درمیان تلازم کی کیفیت ہیان فرمانا چاہتے ہیں چنا نچے مصنف ؓ نے فرمایا کہ جب ما قبل کی فصلوں سے ثابت ہوگیا کہ ہوئی اورصورت کے درمیان تلازم ہے، ان میں سے کوئی بھی دوسرے کے بغیر نہیں پایا جاسکنا اور تلازم ہیں اشتیکن کیلئے ضروری ہے کہ ان کے درمیان علاقہ علیت کا ہواس طرح کہ ان دونوں میں سے ایک علت موجہ ہودوسری شئے کے واسطے (جیسے طلوع مشمی علت ہے وجو دِنہا رکیلئے) یا دونوں کے دونوں معلول ہوں الی علت ثالثہ کے جوان دونوں کے درمیان ربط افتقاری کو پیدا کرے یا (جیسے وجو دِنہار و اِ ضائة اللیل نوع معلول ہیں طلوع شمس کے) تو چونکہ ہوئی اورصورت کے درمیان بھی تلازم ہے لہذا یہاں بھی ہے بات ضروری ہوگی کہ ان ہیں سے ایک دوسرے کے درمیان بھی تلازم ہے لہذا یہاں بھی ہے بات ضروری ہوگی کہ ان ہیں سے ایک دوسرے کے واسطے علیت موجبہ ہویا دونوں معلول ہوں علیت ثالثہ کے اس لحاظ سے یہاں کل تین احتمال واسطے علیت موجبہ ہویا دونوں معلول ہوں علیت ثالثہ کے اس لحاظ سے یہاں کل تین احتمال ہیں:

(۱) صورت علت موجبہ ہو ہیولی کے واسطے۔ (۲) ہیولی علت ہوصورت کے واسطے (۳) ہیولی علت ہوصورت کے واسطے (۳) ہیولی اورصورت دونوں معلول ہوں کسی علت ٹالشہ موجبہ کے جوان کے درمیان ربط انتقاری کو پیدا کرے۔

احتمال اول

ان میں سے پہلا احمال باطل ہماں لئے کہ صورت شکل کے بغیر نہیں پائی جاتی یا تو شکل کی مجہ سے پہلا احمال باطل ہماتھ پائی جاتی ہم، جب صورت شکل پر موقوف ہواور شکل اس کیلئے علت ہوتو صورت شکل کی وجہ سے پائی جاتی ہم اور جب صورت شکل پر موقوف نہ ہو (لیمن شکل اس کی علت نہ ہو) بلکہ شکل صورت کولازم ہو، تو صورت شکل کے موقوف نہ ہو (تعن شکل اس کی علت نہ ہو) بلکہ شکل صورت کولازم ہو، تو صورت شکل کے

ا بینی دونوں میں ایک دوسرے کی جانب احتیاج کا تعلق پیدا کرے، لاعلی الوجہ الدائر ایسا تعلق نہیں کہ دونوں ایک دوسرے پردائر ہوں۔۱۲

بہرحال دونوں شقوں میں شکل صورت سے مؤخر نہیں بلکہ پہلی صورت میں مقدم ہے اور دوسری صورت میں مقدم ہے اور دوسری صورت میں مقدم ہے اور دوسری صورت میں مقتر ن بالصورۃ ہے (والٰی کل ذھب ذاھب) اور خوداس شکل کا وجودموقوف ہے ہیولی پر یعنی ہیولی خوش کو خر ہے لہذا صورت بھی ہیولی کے بعد پائی جائیگی او رجب صورت مؤخر ہوگئی تو وہ ہیولی کیواسطے علت نہیں بن سکتی اس لئے کہ علت موجبہ کا اپنے معلول پر مقدم ہونا ضروری ہے۔

احمال ثانى

دوسری شق کہ بیولی علت موجبہ بوصورت کیواسطے، یہ بھی باطل ہے اس لئے کہ بیولی علت فاعلہ نہیں بعنی اثر کو قبول کرتی ہے کی اور میں اثر انداز نہیں ہوتی للبذا بیولی علت موجبہ نہیں ہوسکتا۔ (بیولی کی حقیقت قوّق استعداد ہے (علت قابلہ ہونے کی حیثیت سے اس میں صرف قوّق قبولیت ہے، قوق فعلیت و ایجاب نہیں) و ما هذا شانه لایکون فیه جهة الفعلیة فلایکون لها دخل فی الإیجاب)

اخمال ثالث

جب پہلی دوشقیں باطل ہوگئیں تو تیسری شق خود بخو دشعین ہوگئی کہ ید دونوں معلول ہول کی ایسے سبب ٹالٹ کے جوجسمیت اورجسمانیت سے مقدس دمنزہ ہے (و ھو العقل العاشر عندھم) جو ہولی اورصورت کے دجود کو قائم کرتا ہے اور وہی سبب ٹالٹ ہیولی کو صورت جسمیہ کی ماہیت کے ساتھ قائم کرتا ہے اورصورت کے افراد کو یکے بعد دیگرے لاکر ہولی کی حفاظت کرتا ہے (یہاں ہولی کی جانب سے احتیاج پائی گئی) اس فض کی طرح جو چھت کو یکے بعد دیگر ستونوں کے درید قائم رکھے، ایک ستون کی جگہ فوراً دوسرالگادے، ہولی کو چھت ستونوں پر قائم ہے، ہیولی کو چھت کے ساتھ اورصورت کو ستون کی ساتھ تشید دی ہے دریے یوں کیا جائے تو حجھت ہیولی کی جائے دیں کیا جائے تو حجھت

(دعائم ، دعامة کی جمع ہے وہ لکڑی جس پر چھپر ڈالا جائے ، یہاں اس سے یہی مراد ہے اگر چہ بیلفظ ستون ، پلر کے لئے بھی استعال ہوتا ہے) اور وہ سبب ٹالث ہیو لی میں صور خاصہ پیدا کرتا ہے ، جس کی وجہ سے صورت متنا ہی و میں میں میں ہیں ہے (یہاں صورت کی طرف سے احتیاج یا کی گئی)

میولی اورصورت جسمیه دونول ایک دوسرے کے تاج ہیں

مصنف ؓ نے سبب ٹالث کی صفات ذکر کرنے کے بعد فرمایا کہ اس سے میہ بات پہتہ چلی کہ ہیولی اپنے تھسل و بقاء میں صورت جسمیہ کامختاج ہے اور صورت جسمیہ اپنے تھسکل و تشخص میں ہیولی کی تقاح ہے (بدون لزوم الدور)۔

من دون لزوم دور.

اس عبارت کا اضافہ فرمایا اس وہم کودور کرنے کے لئے جو یہاں پیدا ہوسکتا تھا کہ جب صورت اور ہیوئی میں جائین سے احتیاج ہوتا ان میں سے ہرایک موقوف بھی ہوا اور موقوف علیہ بھی ، یددور ہے جو کہ محال ہے مصنف ؒ نے فرمایا کہ ہیوئی اپنے تحصل وبقاء میں صورت کا محتاج ہے اور صورت اپنے نشکل و شخص میں ہیوئی کی تناج ہے لہذا جب جہتیں محتلف ہوگئیں تو کوئی دور نہیں۔

تذنيب قد تقرر عندهم ان الصورة الجسمية ماهية نوعية واحدة مشتركة في جميع الاجسام من العناصر والافلاك وان الصور النوعية طبائع متخالفة تقوم واحدة منها نوعا من الاجسام وان الهيولات في العالم عشرة واحدة منها للعناصر الاربعة وتسع منها للافلاك التسعة فالافلاك لاتشارك ولا تشارك العناصر في المادة.

صورت جسميه وصورت نوعيه اور هيولي كي تعداد

اس تذنیب میں اس بات کو بیان کرنامقصود ہے کہ صورت جسمیہ ،صورت نوعیہ اور بولی کی تعداد کیا ہے چنانچ صورت جسمیہ کے بارے میں فرمایا کہ یہ ماہیت نوعیہ واحدہ ہے بینی ایک ہے جوتمام اجسام میں مشترک ہے خواہ وہ اجسام عضری ہوں یافلکی ، دوسر نے نمبر یرصورت نوعیہ،صورت نوعیہ اجسام کی انواع کے اعتبار سے مختلف ہے، یعنی اجسام کی جتنی انواع ہیں اتنی ہی صورنوعیہ ہیں کیونکہ ہرنوع کی صورت نوعیہ علیحدہ ہوا کرتی ہے اور ہیولی کتنے ہیں؟ فرمایا: عالم میں کل دس میولات ہیں،ان میں سے ایک تو عناصر اربع کے واسطے ہے لعنی آب وخاک، بادونار، اور باقی نو ہیولات افلاک تسعہ کے واسطے ہیں (ہرفلک کا اپنا ہیولیٰ ہے)اس سے ریہ بات معلوم ہوتی ہے کہ افلاک نہتو آپس میں مادہ (ہیولی) میں مشترک ہیں اورنه عضریات کے ساتھ مادہ (ہیولی) میں مشترک ہیں البنة صورت جسمیہ میں سارے کے سار عاجسام مشترک ہیں ، کونکه صورت جسمیہ ماہیت واحدہ مشتر کہ ہے اور صورت نوعیہ سب کی مختلف ہے۔

حاصل بیه نکلا که افلاک صورت نوعیه او ر ماده میں مختلف میں آپس میں بھی اور عضریات کے ساتھ بھی ،اورصورت جسمیہ میں سب مشترک ہیں۔

تفريع اذ قد عرفت ان الهيولي ليست بذاتها متصلة ولا مقدار لها بذاتها بل انما تقدرها من جهة الصور المتقدرة فلا يستبعد ان تقبل الهيولي في الاجسام مقدارا ازيد وانقص مما كان من دون ان ينضاف اليه جسم او ينفصل عنه جسم فتحقق امكان التخلخل والتكاثف الحقيقيين واما تحققها فمِمّا يدل عليه ان القارورة الضيقة الراس اذا كبت على الماء لايدخلها الماء ثم اذا مصت مصا شديدا ثم كبت عليه يدخلها الماء صاعدا وما ذلك الا لان المص الشديد الحرج عنها بعض ما كان فيها من الهواء فتخلخل الهواء الباقى فيها لضرورة استحالة الخلاء وكبر حجمه فشغل مكان ما خرج عنها من الهواء ثم اذا صادف ذلك الهواء الباقى جسما يمكن صعوده الى مكان الهواء الذى خرج من القارورة تكاثف بطبعه وعاد الى قواميه الطبعى فصعد الماء ودخلها لضرورة امتناع الخلاء.

ہیولی میں تخلخل اور تکا ثف ممکن نہیں

اس تفریع کے تحت اس بات کو بیان کرنا مقصود ہے کہ ہیوٹی بیس تخلی (کھو کھلہ پن) اور تکا تھ (جمراء) کا امکان ہے چنا نچے فر مایا کہ یہ بات آپ جان چکے ہیں کہ ہیوٹی فی ذاتہ مقد ارکو قبول کرتا ہے بلکہ مقد ارکو قبول کرنے والی صورت جسمیہ کی وجہ سے ہیوٹی مقد ارکو قبول کرتا ہے اور مقد ارچونکہ کی بیشی کو قبول کرتی ہے، لہذا ہیوٹی کا اجسام میں کمی بیشی کو قبول کرتا (جسم میں کسی اضافے یا نقص کے بغیر) بھی مستجد لہذا ہیوٹی کا اجسام میں کمی بیشی کو قبول کرتا (جسم میں کسی اضافے یا نقص کے بغیر) بھی مستجد نہیں ہوگی ، جس ہوگی ، اس سے یہ بات ثابت ہوگی کہ وخل خل اور تکا تف کا اس (بیوٹی) میں پایا جانا ممکن ہے۔

رلىل تكاثف وكخل دليل تكاثف وكخل

ربی اس بات کی دلیل کہ تکا تھ اور تخلحل کا پایا جانا کس طرح ممکن ہے تو وہ یہ ہے کہ ایک بحک منہ والی شیش کو آپ لیس اور اس کو پانی میں اوند ھے منہ ڈالیس تو اس میں پانی داخل نہیں ہوسکتا لیکن شیش کو نکال کراپنے منہ سے تی کے ساتھ چو سے ،اور دوبارہ پانی میں اوند ھے منہ ڈالئے تو پانی اس میں داخل ہوجائے گا پانی کا اس میں ہونا محض اس وجہ سے ہے کہ مص شدید نے اس بوتل میں سے ہوا کے کچھ جھے کو باہر نکال دیا چونکہ فلاسفہ کے ہاں خلاکا پایا جانا محال ہے لہذا جس قدر حصہ ہوا سے خالی ہوا تھا باتی ماندہ ہوا میں تنحلحل پیدا ہوگیا بھر جب وہ باتی ماندہ ہوا کی جگہ کے طرف چڑ ھناممکن تھا جب وہ باتی ماندہ ہوا کی جگہ کی طرف چڑ ھناممکن تھا

besturdubooks, wordpress, com تو اس ہوا میں تکا تیف پیدا ہو گیا اور وہ اینے قوام طبعی کی طرف لوٹ آئی لینی ہوا ایک جگہ جمع ہوگئ تواس بناء يرياني شيشي ميں داخل ہوگيا۔

> تنبيه اعلم ان مباحث الهيولي والصورة ليست من مسائل الطبعى لأنها بحث عن تحقيق حقيقة الخسم وتحقيق حقيقة موضوع العلم لايكون من مسائله بل هي من مسائل الحكمة الالهية لان الحكمة الآلهية باحثة عن احوال اشياء لاتفتقر الى المادة والهيولي لاتحتاج الى هيولى فالبحث عنها بحث عما لا يفتقر الى المادة والصورة بماهيتها شريكة لعلة الهيولي فحقيقتها ليست محتاجة إلى الهيولي فالبحث عنها بحث مما لايفتقر إلى المادة فيكون البحث عن المادة والصورة من مسائل الحكمة الآلهية.

> اس تنبیه کے تحت بیہ بات بیان فر مائی کہ ہیو لی اورصورت کی مباحث حکمت طبیعہ کے مسائل میں سے نہیں ہیں اسلئے کہ حکمتِ طبیعہ کا موضوع جسمِ طبعی ہے جو کہ ہیوالی اور صورت جسمیہ سے مرکب ہے اور بد بات پہلے سے معلوم ہے کہ کسی بھی علم میں اس کے موضوع کی حقیقت سے کوئی بحث نہیں کی جاتی بلکہ اس کے عوارض ذاتیہ سے بحث کی جاتی ہے لہذا ہیو لی اورصورت جسمیہ کی مباحث بھی حکمت طبیعہ کے مسائل میں سے نہیں ہوگی بلکہ بیہ حكمت البيرك مسائل ميں سے بين،اس لئے كه حكمت البير مين ان اشياء كا حوال سے بحث کی جاتی ہے جواینے وجود میں مادے کے عتاج نہ ہوں اور ہیو لی بھی اپنی ذات کے لحاظ سے مادہ (ہیولی) کامختاج نہیں۔

> اس طرح صورت جسميہ بھی (اپن ماہيت كاعتبار سے مذكورہ علت ميں ميولى کے ساتھ شریک ہے، لہذا وہ اپنی ذات و ماہیت کے لحاظ سے مادہ (ہیولی) کی مختاج نہیں (اگرچەشخنص میں مختاج ہیو لی ہے) لہذاان دونوں کے احوال سے بحث کرنا بھی الی اشیاء

واذ قد فرغنا عن تحقيق حقيقة الجسم حان لنا ان نفيض في البحث عن العوارض الذاتية للجسم بالحيثيات التي ذكرنا ها فيما سبق واذا الجسم اما فلكي او عنصرى واحواله المبحوثة عنها اما مختصة بالجسم الفلكي او بالجسم العنصرى واما عامة لهما كان هذا العلم على ثلثة فنون الفن الاول في البحث عن العوارض التي تعم الاجسام فلكية كانت او عنصرية والفن الثاني في البحث عن العوارض الذاتية المختصة بالجسم الفلكي والفن الثالث في البحث عن العوارض الذاتية المختصة بالجسم الفلكي والفن الثالث في البحث عن العوارض الذاتية المختصة بالجسم العنصري.

علم طبعی کے تین فنون میں منحصر ہونے کی وجہ

یہاں مصنف فرمارہے ہیں کہ جب ہم جسم طبعی کی حقیقت کی تحقیق سے فارغ ہو گئے تو اب وقت آگیا کہ ہم جسم طبعی کے عوارض ذاتیہ سے بحث کریں چنانچہ وجہ حصر کے طور پرفر مایا جسم دوحال سے خالی نہیں ، یا تو فلکی ہوگا یا عضری ہوگا ، الہٰذااب جسم طبعی کے احوال سے بحث کرنا تین حال سے خالی نہیں یا تو وہ احوال جسم فلکی کے ساتھ خاص ہوں گے ، یا جسم عضری کے ساتھ خاص ہوں گے ، یا جسم عضری کے ساتھ خاص ہوں گے ، یا دونوں کو عام اور شامل ہوں گے ۔

یمی اس علم طبعی کے تین فنون پر مشتمل ہونے کی وجہ حصر ہے، چنانچہ:

(۱)فن اول میں ان عوارض واحوال سے بحث کی جائیگی جوتمام اجسام کوشامل ہوں ،خواہ فلکی ہوں یاعضری۔

(٢)فن ٹانی میں ان عوارض سے بحث کی جائیگی جوجسم فلکی کے ساتھ خاص

(٣).....اورفن ثالث میں ان عوارض سے بحث کی جائیگی جوجسم عضری کے ساتھ

خاص ہوں۔

وانما قدم الفن الاول لان العام اعرف عند العقل واسبق الى الفهم واقدم فى الاذعان والتصديق وكثير اما يستعان به على معرفة الخاص والتصديق به فللفن الباحث عن العام سبيل المبدئيّته بالقياس الى الفن الباحث عن الخاص فهوا خلق بالتقديم واسبق فى التعليم وقدم الثانى على الثالث لان مايبحث عنه فى الفن الثانى اعنى الاجرام الفلكية اشرف مما يبحث عنه فى الفن الثالث اعنى الاجسام العنصرية لكون يبحث عنه فى الفن الثالث اعنى الاجسام العنصرية لكون الافلاك عندهم برية عن الكون والفساد والتغير والبواد وكونها موثرة فيما تحتها من الاجسام والاجساد والله سبحانه ولى العصمة والسداد والهادى الى الرشاد فى المبدء والمعاد.

تنيول فنون ميس ترتيب ذكري

بیعبارت سوال کا جواب ہے سوال یہ ہے کفن اول کو باقی دوفون پر کیوں مقدم کیا اسی طرح فن ٹانی کوفن ٹالٹ پر کیوں مقدم کیا اس کا جواب یہ ہے کفن اول عام ہے اور عام عند العقل اعرف اور اسبق الی الفہم اور اقدم فی الا ذعان والتقدیق ہوا کرتا ہے خاص کے مقابلے میں نیز عام کے ذریعے سے خاص کی معرفت میں مدد حاصل کی جاتی ہے اس لئے فن اول (عام سے بحث کرنے کی وجہ سے) تقذیم کے زیادہ لائق ہے اور تعلیم میں مقدم کئے جانے کے زیادہ کائی میں اجرام فلکیہ جانے کے ذیادہ کائی میں اجرام فلکیہ سے بحث کی جاتی ہے اور اجرام فلکیہ اجرام عضریہ سے افضل ہیں ، اس لئے کہ افلاک حکماء کے ہاں کون وفساد اور تغیر و تبدل سے محفوظ اور اپنے ماتحت اجسام میں مؤثر ہیں ، الہٰذا اجرام فلکیہ کے اش کے اشرف ہونے کی وجہ سے فن ٹائی کو ٹالٹ پر مقدم کیا۔

التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية ١٣٢ فصل في كيفية التلازميين الهولي والصورة والتحفة المرضية والله سبحانه ولي العصمة والسداد والهادى الى الرشاد في المبدأ والمعاد.

dhiess.cor

الفن الاول في البحث عن العوارض الذاتية العامة للاجرام والاجسام وفيه مباحث

فن اول میں ان عوارض واحوال سے بحث کی جائیگی جوتمام اجسام کوشامل ہوں خواہ وہ اجسام عضری ہوں یافلکی۔

۔ چنانچیمصنفؒنے لفظ''اجرام''سے فلکی کی طرف اور''اجسام''سے عضری کی طرف اشارہ فرمایا اس فن اول میں چند بحثیں ہیں۔

المبحث الاول في المكان وفيه فصلان:

'' پہلی بحث مکان کے بارے میں ہے''۔

مصنف نے جسم طبعی کی حقیقت و ماہیت کی تحقیق سے فارغ ہونے کے بعد یہاں سے جسم طبعی کے حوارض ذاتیہ کے متعلق بحث شروع فر مائی اور یہی اس فن (حکمتِ طبعیہ) کا اصل مقصود ہے چنانچ فر مایا کہ جسم کے حوارض میں سے ایک مشہور عارض اس کا متمکن ہونا ہے اور متمکن '' مکان'' سے لکلا ہے اس بحث میں بھی دونصلیں ہیں:

الفصل الاول في تحقيق حقيقة المكان

توضيح المكان بأمارات يتفق عليها المتنازعون

اعلم ان المكان عبارة عما يشغله الجسم ويكون فيه وينتقل منه واليه ولا شبهة في ان مايشغله الجسم ويكون فيه ويقبل الاشارة بالحسية حيث يقال ان الجسم ههنا وهناك ويتقدر ويتجزى ويتفاوت زيادة ونقصانا ويتصف بالصغر والكبر وينتقل الجسم منه واليه امر واقعى وليس اختر اعيا محضا لاشيئا بحتاً والا لم يتصف بهذه الاوصاف الواقعية ضرورة.

پہلی فصل مکان کی حقیقت و ماہیت کی شخفیق کے بیان میں ہے۔

مكان كااطلاق كس چيز پر موتا ہے؟

اس میں مشائیین ، اشراقیین ، مشکلمین کا اختلاف ہے اور اطلاقات لفظیہ میں اختلاف ہے اور اطلاقات لفظیہ میں اختلاف نزاع لفظی ہے جو کہ علوم عقلیہ کے مناسب نہیں چہ جائیکہ علم حکمت میں ہو،اس لئے مصنف ؓ نے اولا مکان کی وہ علامات اور نشانیاں بیان کیس جن پرتمام حکماء (متنازعین) کا اتفاق ہے تاکہ بیزاع لفظی ندر ہے بلکہ نزاع معنوی بن جائے لے

تعریفِ مکان علامات کے ذریعہ یے

چنانچ اعلم ان المکان عبارۃ الخ سے مکان کی تعریف بیان فر مائی کہ مکان وہ ہے جس میں جسم شاغل ہواور وہ خود مشغول ہواور جسم اس میں موجود ہو، اس طرح جسم کا اس سے مثقل ہونا اور اسکی طرف نتقل ہونا ممکن ہو، اور وہ اشارہ حسیہ کو قبول کرتا ہواں طور پر کہ میہ کہا جا سکے کہ جسم'' یہاں ہے' یا جسم'' وہاں ہے' اور وہ مقدار اور تجزی کو بھی قبول کرتا ہو چنا نچہ وہ کی اور ذیا دتی ہے کہا متعاوت ہوتا ہے اور صغراور کبر کے ساتھ متصف ہوتا ہے (لیمن یہ کہا جا سکتا ہے کہ یہ مکان بڑا ہے یہ چھوٹا ہے بیزیادہ ہے یہ کم ہے)۔

مکان امرِ واقعی ہے

مکان کے ان اوصاف کے بیان سے یہ بات معلوم ہوئی کہ مکان امر واقعی ہے امر

إزاع معنى منهوم منق عليه بوالكن الكم عمداق من افتلاف بو ١٠١ التحقيق ١٠٨ كن معنى المكان مختلفاً فيه فيما بين المشائيين والإشراقيين والمتكلمين واللائق بالعلوم العقلية أن يبحث وينازع في المعاني دون إطلاقات الألفاظ فسرة أولا بأمارات يتفق عليها المتنازعون لئلا يكون النزاع لفظياً فإنه يكاد أن يكون من الفطريات أن ههنا ما يسكن الجسم فيه وينتقل مه واليه وأما المعنى الذي يحتاره المشاؤن فيبينه عن قريب. ٢١ (الهدية)

besturdulooks nordpress com اختراعی نہیں اسلئے کہ مکان ان اوصاف واقعیہ کے ساتھ متصف ہے اورجو چیز اوصاف واقعیہ کے ساتھ متصف ہووہ واقعی ہوا کرتی ہے لہٰذا مکان بھی امر واقعی ہےا گروہ واقعی نہ ہوتا توان اوصاف واقعيه كے ساتھ موصوف نه ہوتا ۔

مکان کا مصداق اوراس کے متعلق حیار ندا ہب

وذلك الامر لايمكن ان يكون مما لا ينقسم اصلا كالنقطة او مما لاينقسم الافي جهة كالخط لان الجسم ممتد فى الجهات الثلث والممتد في الجهات الثلث يستحيل ان يحصل فيما لايقبل الانقسام اصلا او فيما لايقبل الانقسام الا في جهة ضرورة ان مالا ينقسم في جهتين لايتصور احاطته بما ينقسم في الجهات الثلث فلا بد من ان يكون المكان اما قابلا للقسمة في الجهات الثلث او قابلا لها في جهتين وعلى الثاني يكون المكان سطحا محيطا بالجسم ولا بد من ان يكون ذلك السطح قائما بجسم لامتناع قيام السطح بذاته فاما ان يكون قائما بدلك الجسم المتمكن وذلك باطل لان الجسم لايمكن ان ينتقل من سطحه او الى سطحه بل يكون سطحه معه وتابعا له في الانتقال فلا يكون مكانه هو سطحه او يكون قائما بجسم آخر فذلك الجسم اما ان يكون حاويا للجسم المتمكن او محويا به اولا حاويا ولا محويا والاخير ان باطلان لان سطح الجسم المحوى وسطح الجسم الذى ليس حاويا ولا محويا لايمكن ان يكون محيطا بالجسم المتمكن فكيف يكون مكانا له فتعين الاول وهو ان يكون ذلك السطح سطح الجسم الحاوي للجسم المتمكن فاما ان يكون ذلك السطح

فصل في المكان فصل في المكان أ اطن منا هو السطح الظاهرمن الجسم الحاوى او السطح الباطن مندس لاسبيل الى الاول لان السطح الظاهر من الجسم الحاوى ليس مماسا للمتمكن وليس المتمكن ماليا له فلايكون هو المكان لان المتمكن يكون ماليا لمكانه البتة فتعين الثاني فيكون المكان هو السطح الباطن من الجسم الحاوى المما س للسطح الظاهر من الجسم المتمكن المحوى وهذا هو مذهب المشائين وعلى الاول وهو ان يكون المكان قابلا للقسمة في الجهات الثلث اما ان يكون المكان عبارة عن الجسم المحيط بالجسم المتمكن وهو مذهب بعض من لايعبأبه واما ان يكون امر ا موهو ما يشغله الجسم على سبيل التوهم وهو مذهب المتكلمين واما ان يكون بعدا موجودا مجردا عن المادة اذ لوكان ماديا لزم من حصول الجسم فيه تداخل الاجسام وهو محال بالبداهة ويكون ذلك البعد جوهرا قائما بذاته يتوارد المتمكنات عليه مع بقائه بشخصه وهو مذهب الاشراقيين ويسمونه بالبعد المفطور زعما منهم بانه مفطور عليه البداهة.

مکان کےمصداق میں مذاھب اربعہ

مکان کی تعریف اورنشانیال بیان کرنے کے بعداس کا مصداق بیان کرنا جا ہے بیں کہ لفظ مکان کا اطلاق کس پر ہوگا؟

چنانچے فرمایا کہ مکان دوحال سے خالی نہیں ، یا قابلِ انقسام ہوگایا قابلِ انقسام نہیں ہوگا دوسری شق باطل ہے اس لئے کہ قابلی انقسام نہ ہونے کی صورت میں وہ نقطہ ہوگا اور نقطہ کسی چیز کے واسطے محیطنہیں بن سکتا حالا نکہ مکان کا محیط ہونا ضروری ہے (اس دوسری شق کے بطلان کو ماتن نے یوں بیان فر مایا کہ جہم جہات الشریل ممتد ہے اور جو جہات الشریس ممتد ہو وہ ایسی چیز میں حاصل نہیں ہوسکتا جو کسی بھی جہت میں تقسیم کو قبول نہ کر ہے)۔

اگرمکان قابلِ انقسام ہوتو تین حال سے خالی نہیں یا تو ایک جہت میں تقسیم کو قبول
کریگا یا دو جہتوں میں یا تینوں جہتوں میں ان میں سے پہلی شق کدایک جہت میں تقسیم کو قبول
کرے باطل ہے اس لئے کہ اس صورت میں مکان خط ہوگیا اور خط جسم کے لئے محیط نہیں بن
سکتا (کیونکہ ایک جہت میں منقسم ہے جبکہ جسم منقسم فی الجہات اللہ ہے، کیونکہ غیر منقسم فی الجہات اللہ ہے کہ کیونکہ غیر منقسم فی الجہات اللہ ہے کہ کیونکہ غیر منتسم فی الجہات اللہ ہے کہ کیونکہ غیر منتسم فی الجہات اللہ ہے کہ کیونکہ غیر منتسم فی الجہات اللہ ہے۔

اگردوجہوں میں تقسیم کو تبول کرے تو سطح ہوگی اور یہ محیط بانجم ہوگی ، اپ بیسطے دو
حال سے خالی نہیں یا تو سطح جو ہری ہوگی یا سطح عرضی ہوگی ان میں سے پہلی شق باطل ہے اس
کے کہ جو ہر تو قائم بنفسہ ہوتا ہے اور بیسطح قائم بنفسہ نہیں ہوتی ، لہذا دوسری شق متعین ہوگئی کہ
وہ سطح عرضی ہوگی اب بیسطح عرضی دو حال سے خالی نہیں : یا تو اپنے جسم متمکن (جس کی وہ سطح میں
ہوگی اب بیسطح عرضی دو حال سے خالی نہیں : یا تو اپنے ہو ہم جو کہ سطح میں
حاصل ہوا سطح اس کے ساتھ قائم ہوگی یا کسی دوسر ہے جسم کے ساتھ قائم ہوگی (لیعنی وہ جسم جو کہ سطح میں
حاصل ہوا سطح اس کے ساتھ قائم ہوگی یا کسی دوسر ہے جسم کے ساتھ) پہلی صورت کہ سطح جسم
متمکن کے ساتھ قائم ہو باطل ہے اسلئے کہ جسم کا اپنی سطح کی طرف نقل ہو سکے) اسلئے
نہیں (جبکہ مکان کی علامات میں سے ہے کہ جسم اس کی طرف یا اس سے نقل ہو سکے) اسلئے
کہ سطح انقال میں جسم کے تا بع ہے (جسم کیساتھ اس کی سطح بھی حبحاً منتقل ہو جاتی ہے) لہذا

دوسری شق متعین ہوگئی کہ سطح عرضی دوسر ہے جہم کے ساتھ قائم ہو پھر یہ تین حال سے خالی نہیں: (۱) یا تو وہ جم جسم متمکن کے واسطے حاوی ہوگا۔ (۲) یا تحوی ہوگا۔ (۳) یا نہ حاوی ہوگا اور نہ تحوی ۔ آخری دوشقیں باطل ہیں، اسلئے کہ جسم تحوی کی سطح اور وہ جسم جونہ حاوی ہوا اور نہ تحوی ہواس کی سطح جسم متمکن کے واسطے محیط نہیں بن سکتی حالا نکہ مکان توجسم متمکن کو محیط ہوتا ہے لہذا پہلی شق متعین ہوگئی کہ وہ جسم جسم متمکن کے واسطے حاوی ہو، اب یہ دوحال سے موتا ہے لہذا پہلی شق متعین ہوگئی کہ وہ جسم جسم متمکن کے ماسطے حاوی ہو، اب یہ دوحال سے خالی نہیں: (۱) یہ جسم حاوی جسم متمکن کو مماس ہوگا سطح طاہری کے ساتھ۔ (۲) یا مماس ہوگا سطح

باطنی کے ساتھ،ان میں سے پہلی ثق (کہ جسم حاوی جسم محوی کوسطے ظاہری کے ساتھ مماس ہو) باطل ہے اس لئے کہ جسم حاوی کی سطے ظاہری جسم متمکن کومماس نہیں ہوتی ،اور نہ ہی جسم متمکن اس کو مجرنے والا ہوتا ہے۔

لہذا سطح ظاہری مکان نہیں کیونکہ متمکن تو اپنے مکان کو بھرنے والا ہوتا ہے لہذا دوسری شق متعین ہوگئ کہ جسم صاوی جسم محوی کوسطے باطنی کے ساتھ مماس ہوگا۔

لہذااب مکان کی تعریف یہ ہوئی کہ مکان جسم حاوی کی اس سطح باطنی کو کہتے ہیں جو جسم محوی کی سطح ظاہری کے ساتھ مماس ہواور یہی ند ہب ہے مشائبین کا لیتن ان کے نز دیک مکان اس کانام ہے۔

مہلی شق کہ اگر مکان تین جہات میں تقسیم کو قبول کرے تو پھروہ تین حال سے خالی نہیں:

ا.....مکان اس پورے جسم کا نام ہے جوجسم شمکن کا احاطہ کرنے والا ہووھو نہ ھب من لا یعباً بیہ۔

۲مکان امرموہوم ہے جس کوجہم نے علی سبیل التو ہم (لاعلی سبیل الحقیقة) بھر رکھاہے، وھو ندھب المحتکلمین ۔

سسسمکان نام ہو بعد موجود مجرد عن المادة کا،اس لئے کہ اگروہ (مکان) مادّی ہوتو جسم کے اس میں پائے جانے سے اجسام کا تداخل لازم آئے گا اور وہ بعد جو ہرقائم بذاته بن جائے گا جس پر اجسام ممکنات کا (اپنے تشخص کی بقاء کیساتھ) کے بعد دیگر نے توارد ہو (مراد صور جسمیہ) وھومحال بالبداہة ، طذا فد ہب الإشراقيين ، بيلوگ اس کو ' بعد مفطور' کہ کہر تعبیر کرتے ہیں،ان کا خيال ہے کہ بیفطرۃ بدیمی چیز ہے۔

بطلان المذاهب الثلاثة

وهذه المذاهب الثلثة باطلة اما كون المكان عبارة عن الجسم المحيط بالجسم المتمكن فلان الضرورة قاضية بان ثخن

besturdulooks.nordpress.com الجسم المحيط وسطحه الظاهر لغو في تمكن الجسم وانما تمكنه فيما هو محيط به مماس له فانما المكان حقيقة هو السطح الباطن من الجسم الحاوى المماس للسطح الظاهر من الجسم المتمكن المحوى واما كون المكان عبارة عن البعد الموهوم فلأن البعد الموهوم اما ان يكون شيئا في نفس الامر او يكون لاشيئا محضا وعلى الثاني لايكون مكانا ولا متصفأ بالزيادة والنقصان وغيرهما من الاوصاف الواقعية وعلى الاول فاما ان يكون موجودا بنفسه في الخارج فلايكون بعدا موهوما بل بعدا موجودا هف اولا يكون موجودا في الخارج بنفسه ويكون منشاء انتزاعه موجودا بنفسه في الخارج فيكون المكان حقيقة ذلك المنشاء ويجرى الكلام فيه واما كون المكان عبارة عن البعد المجرد الموجود فاما اولا فلان وجود البعد المجرد محال لما سبق من ان الطبيعة الامتدادية بسنخ حقيقتها محتاجة الى المادة فلا يمكن وجودها مجردة عنها وقد سبق ايضا ان الطبيعة الامتدادية واحدة نوعية فلا تختلف افرادها بالحاجة الى المادة والاستغناء عنها واما ثانيا فلان المكان لو كان هو البعد المجرد لزم من حصول الجسم فيه تداخل البعدين اعنى البعد القائم بالجسم والبعد المجرد واللازم باطل بالبداهة الفطرية وتجويزه يؤدى الى تجويز دخول جملة الاجسام في اقل من حبة خردلة.

وجوه بطلان مذاهب ثلثه

بہلا فدجب: مكان نام ہو لور ئے جم محط كا، يعنى اس جم كا جوجم متمكن

کا حاطہ کرنے والا ہو، یہ اس لئے باطل ہے کہ جسم محیط کی سطح ظاہری اور عمّق کا جسم کے تمکن میں کوئی دخل نہیں ،جسم کا تمکن صرف اس چیز میں ہوا کرتا ہے جواس کی محیط اور مماس ہو (جبکہ عمق اور سطح ظاہری کوا حاطۂ وتماس میں کوئی دخل نہیں) لہٰذا مکان حقیقت میں جسم حاوی کی سطح باطن ہوگی جوجسم متمکن محوی کی سطح ظاہر ہے مماس ہو۔

۲).....دوسرا ندہب: مکان نام ہوگا امر (بعد) موہوم کا جس کوجسم علی سبیل التوہم مشغول کرتا ہے یہ ندہب ہے متکلمین کا یہ بھی باطل ہے۔

اسليح كه بم كمت بي كه بعد موبوم فس الامريس ووحال سے خالى نبيس:

(۱) یا توشکی ہوگا، (۲) یا لاشکی محض ہوگا۔لاشکی ہو باطل ہے اس کئے کہ جو چیز لاشکی ہو دہ زیادت و نقصان اور اوصاف واقعیہ کے ساتھ متصف ہوسکتا ہے جو ہم نے مکان کی تعریف میں ذکر کئے ہیں۔ تعریف میں ذکر کئے ہیں۔

دوسری شق که بعدموموم شکی موقو دوحال سے خالی بین:

(١) يا تو خارج ميل موجود بنفسه موكا_(٢) يا موجود بمنشأ ه موكا_

موجود بنفسه نہیں ہوسکتا اس لئے کہ پھر وہ بعد موہوم نہیں ہوگا بلکہ موجود ہوگا جو خلاف مفروض ہے، دوسری شق کہ موجود بمنشا ہ ہویعنی خودتو خارج میں موجود نہ ہولیکن اس کا منشواً انتزاع خارج میں موجود ہو یہ بھی باطل ہے اسلئے کہ اس صورت میں اس منشاء کا مکان ہوتا لازم آئیگا اور اس کے متعلق وہی سابق گفتگو جاری ہوگی۔

س).....تیسراند بهب: مکان نام ہے بعد مجردموجود کا، پیذہب بھی دووجوں کی بناء پر باطل ہے:

(۱) پہلی وجہ بطلان میہ کہ بعد مجرد کا وجود محال ہے اس لئے کہ ماقبل میں میں ا بات گزر چکی ہے کہ طبیعت امتدادیدائی حقیقت کے لحاظ سے مادے کی مختاج ہے لہذا اس کا مادے کے بغیر پایا جاناممکن نہیں ، نیز ماسبق میں میہ بات بھی گزر چکی ہے کہ طبیعتِ امتدادیہ واحدہ نوعیہ ہے جوتمام افراد میں مشترک ہے، الہذااس کے افراد مادے کی طرف محتاج ہونے اور مادے کی طرف محتاج ہونے اور مادے سے مستغنی ہونے کے اعتبار سے مختلف نہیں ہو سکتے (لیعنی سب محتاج ہوں گے، یا سب مستغنی ہوں گے) اور یہاں مختلف ہونالازم آتا ہے کیونکہ ماقبل میں بیہ بات ثابت کی گئی تھی کہ اس کے افراد مادے سے محتاج ہیں اور یہاں معلوم ہور ہا ہے کہ اس کے افراد مادے سے عتاج نہیں۔

(۲) دوسری وجہ بطلان ہے ہے کہ اگر ہم یہ بات تسلیم کرلیس کہ مکان بعد مجرد کا نام ہے تو اس مکان میں جم حاصل ہونے سے قد اخل کا پایا جانا لازم آئے گا لیعن بعد قائم بالحسم اور بعد مجرد کا باہم متداخل ہونالازم آئے گا اور قد اخل باطل ہاس لئے کہ اس قد اخل کے نتیج میں تمام اجسام اور پوری کا کتات کا رائی کے دانے سے بھی چھوٹے مکان میں ساجانالازم آئے گا جو کہ بدا ہمذ باطل ہے۔

الاعتراض من الإشراقيين على الدليل الثاني وجوابة

والقول بان المستحيل تداخل الابعاد المادية لا تداخل بعد مادى في بعد مجرد لاينبغي ان يصغى اليه لان منشاء امتناع التداخل هو العظم والامتداد فان البداهة حاكمة بان مجموع امتدادين اعظم من احدهما ولذا لايمتنع تداخل النقط مطلقا ولا تداخل الخطوط في جهتى العرض والعمق اذلا امتداد لها في تينك الجهتين ويستحيل تداخل خطين في جهة الطول لامتداد هما في تلك الجهة ولا تداخل السطوح في جهة العمق اذلا امتداد لها في تلك الجهة ويستحيل تداخل العمق اذلا امتداد لها في تلك الجهة ويستحيل تداخل العمق اذلا امتداد لها في تلك الجهة ويستحيل تداخل العمق اذلا امتداد لها في تلك الجهة ويستحيل المقدار سطحين في جهتى الطول والعرض لامتداد هما في تينك الجهتين وبالجملة فامتناع التداخل انما هو لاجل المقدار والحجم ولا دخل في امتناعه للمادة اذ ليس للمادة بنفسها والحجم ولا دخل في امتناعه للمادة اذ ليس للمادة بنفسها

حجم و مقدار.

وليل ثانى پراشراقىيىن كااعتراض اورمصنف كى طرف سے جواب

اشراقیین کی طرف سے بعض حفرات نے بیرجواب دیا کہ تداخل ابعادِ ماد بیر میں تو محال ہے کیکن بعدِ مادی کابعدِ مجرد میں تداخل محال نہیں۔

مصنف ؓ نے اس جواب کی تر دید کرتے ہوئے فر مایا کہ یہ بات نا قابل توجہ ہا س لئے کہ تداخل کے ممنوع ہونے اور نہ ہونے کا دار و مدارا متداد اور حجم کے پائے جانے اور نہ پائے جانے پر ہے یعنی اگر امتداد ہوگا تو تداخل باطل ہے اگر امتداد نہ ہوتو تداخل باطل نہیں مادے کا تداخل کے محال ہونے اور نہ ہونے میں کوئی دخل نہیں ، لہذا آپ کا یہ کہنا صحیح نہیں کہ بعد مجر دمیں مادہ نہ ہونے کی وجہ سے تداخل محال نہیں۔

ربی یہ بات کہ تداخل کے عال اور عدم محال ہونے کا دارو مدار امتداد پر ہے اس کی وجہ ہے کہ جہاں امتداد نہ ہو، یہ وجہ ہے کہ جہاں امتداد نہ ہو، یہ وجہ ہے کہ جہاں امتداد نہ ہو، تداخل محال نہیں جیسا کہ نقطوں کا تداخل مطلقا محال نہیں اس لئے کہ وہ کسی بھی جہت میں امتداد کو قبول نہیں کرتے ،اسی طرح خطوط کا تداخل جہتِ عرض وعمق میں محال نہیں اس لئے کہ خطوط کے واسطے، ان دونوں جہوں میں امتداد نہیں ، جبکہ جہت طول میں خطوط کا تداخل محال ہے کہ حال متداد حاتی تلک المجہد ہے محق میں محال نہیں ،اسلئے کہ سطوح کے واسطے جہتے عمق میں امتداد نہیں ۔

البتہ (سطوح کا تداخل) جہت طول وعرض میں محال ہے اس لئے کہ جہت طول وعرض میں سطوح کے واسطے (جہت طول میں)امتداد ہے۔

خلاصۂ کلام یہ نکلا کہ تداخل کا امتناع مقدار اور حجم کی وجہ سے ہے تداخل کے امتناع میں مادّ ہے کا کوئی دخل نہیں اسلئے کہ مادے کے لئے بذات خود کوئی حجم ومقدار نہیں۔ فاستبان ان تداخل الابعاد مطلقا مستحيل سواء كانت مادية او مجردة.

اس تقریر سے واضح ہوگیا کہ ابعاد کا نداخل مطلقاً محال ہے خواہ وہ ابعاد مادیہ ہوں یا مجردہ ہوں لہٰذااشر آفیین کے اس تول کا بطلان ظاہر ہوگیا کہ ابعاد مادیہ کا ابعاد مادیہ میں نداخل محال ہے کیکن ابعاد مادیہ کا ابعاد مجردہ میں نداخل محال نہیں۔

تعيين المذهب الحق

ولما تبين بطلان هذه المذاهب الثلثة تعين ان الحق هو المذهب القائل بان المكان هو السطح الباطن من الجسم الحاوى المماس للسطح الظاهرمن الجسم المحوى ولا ضير في ان لايكون لبعض الاجسام وهو الجسم المحيط بالكل مكان نعم يجب ان يكون لكل جسم حيز وستعرف الحيز انشاء الله تعالىٰ.

ندسپىت

اس پوری تفصیل سے جب نداجب ثلثہ کا بطلان ثابت ہوگیا تو واضح ہوگیا کہ مثانیین کا فد جب جو اس بات کے قائل ہیں کہ مکان جسم حاوی کی اس سطح باطن کا نام ہے جو جسم محوی کی سطح فاہری سے مماس ہواوراس میں کوئی مضا کقت نہیں کہ بعض اجسام کے واسطے مکان نہیں کہ وخم محیط بالکل (فلک الافلاک) کے واسطے مکان نہیں کیونکہ کوئی شئے اسے محیط نہیں کہ اس رشئے) کی سطح باطن فلک الافلاک کے واسطے مکان بن جائے ، ہاں ہرجسم کیوا سطح تیز کا ہونا ضروری ہے اور جسم محیط بالکل (فلک الافلاک) کے واسطے بھی حتیز ہے جس کی واسطے جی خات نہیں آئے گا۔

idpless.com

الفصل الثاني في امتناع الخلاء

اختلف في انه هل يمكن خلو المكان عن المتمكن اولا يمكن فلهب القائلون بان المكان هو البعد الموهوم وبعض القائلين بكونه هو البعد المجرد الى امكانه وذهب اصحاب السطح وبعض اصحاب البعد المجرد الى امتناعه وهو الحق لان حشو المكان الخالى عن المتمكن كما بين اطراف الاناء مثلا اذا فرض انه ليس يشغله جسم اما ان يكون لاشئيا محضا وهو باطل لانه يتفاوت صغراوكبرا وزيادة ونقصانا ويكون قابلا للانقسام واللاشئى المحض لايمكن اتصافه بهذه الاوصاف او يكون شيئا فاما ان يكون بعدا اولا والثانى باطل لانه ممتد منقسم فهو بعد البتة وعلى الاول فاما ان يكون بعدا مجردا فقد تبين بطلانه او يكون بعد اماديا فهو اذن جسم مجردا فقد تبين بطلانه او يكون بعد اماديا فهو اذن جسم لامكان خال هف.

'' بیدوسری فصل خلاء کے متنع ہونے کے متعلق ہے کہ خلاء کا پایا جانا محال ہے'۔ حکماء کے درمیان اس بات میں اختلاف ہے کہ خلاء کا پایا جانا ممکن ہے یا محال؟

تعريف الخلاء

خلاءے مرادکوئی بھی مکان متمکن سے خالی ہو۔

اختلاف حكماء في الخلاء

متکلمین (جوکہ مکان کے بُعدِ موہوم ہونے کے قائل ہیں) اور بعض اشراقیین (جوکہ مکان کے بعد مجرد ہونے کے قائل ہیں) کے نزدیک خلاء کا وجود ممکن ہے مشائیین (جوکہ مکان کے سطح ہونے کے قائل ہیں لینی اصحاب سطح) اور بعض اشراقیین (جوکہ مکان کے idpless.co

بعد مجردموجود مونے کے قائل ہیں یعنی اصحاب بعد مجرد) کے نزد کی وجود خلام متنع ہے۔

احقاق ندسب حق

دوسرا فد مب حق ہے اور اس کے احقاق کے واسطے مصنف ؓ نے دلیل بیان فرمائی ہے اس دلیل کا حاصل یہ ہے کہ اگر خلاکا پایا جانا ممکن ہومثلا ما بین اطراف الا تاء (یعنی برتن کے اطراف (کناروں) کے درمیان کی جگہ) کے متعلق ہم فرض کرتے ہیں کہ یہ ایسا مکان ہے جس کوکوئی بھی جسم مشغول (بھرے ہوئے) نہیں کئے ہوئے ہے۔

ہم اس کے بارے میں پوچھتے ہیں کہ یہ (مابین اطراف الاناء) لاشکی تحض ہوگا یا شکی ہوگا ہے ہوگا ہے ہوگا ہے ہے۔ شکی ہوگا ہے ہے اس لئے کہ یہ (مابین اطراف الاناء) صغر و کبر، زیادتی و نقصان کے ساتھ متفاوت ہوتا ہے جبکہ لاشکی تحض ان اوصاف (واقعیہ) میں سے سے کسی بھی وصف کے ساتھ متصف نہیں ہوسکتا، لہذا دوسری شق متعین ہوگئی کہ وہ شکی ہو۔

اب میجی دوحال سے خالی نہیں یا تو وہ بعد ہوگا یا بعد نہ ہوتا باطل ہے اسلئے کہ میہ قابلِ امتداد اور قابلِ انقسام ہے تو میہ یقیناً بعد ہے میہ بعد دوحال سے خالی نہیں (۱) یا تو بعد مجر دہوگا (۲) یا بعد مادی ہوگا، بعد مجر دکا بطلان گزشتہ صفحات میں بیان ہو چکا۔

لہذا دوسری شق متعین ہوگئ کہ وہ (مابین اطراف الاناء) بعد مادی ہے لہذا وہ (مابین اطراف الاناء)جسم ہوگا،نہ کہ مکان خالی۔ بین طلاف مفروض ہے اسلئے کہ ہم نے اسے (مابین اطراف الاناء) مکان خالی فرض کیا تھا۔

جب مكان كاخالى ہوتا باطل ہوگيا تو يہ بات ثابت ہوگئى كداييا كوئى مكان نہيں جوكسى جسم سے خالى ہو (كوئى بھى جسم نہ ہوتو كم ازكم ہوا تو اس ميں ضرور ہوگى جيسے خالى بوتل يا گلاس ميں پانى نہ ہوتو ہوا يقيناً اس ميں موجود ہوتى ہے، يہى وجہ ہے كہ تنگ منہ والى بوتل كو اوندھا كركے پانى ميں ڈالا جائے تو اس ميں پانى داخل نہيں ہوتا) اور يہى ہمارا مطلوب و مدعى

منشأ الضلالة في وجود الخلاء

وأول مااضل القائلين بالخلاء انهم زعموا ان ماليس بمبصر ليس بجسم فصاروا يظنون ان الهواء ليس بجسم وصاروا من ذلك الى ان اعتقدوا ان المكان الذى فيه الهواء مكان خال واذ قد نبهوا بالازقاق المنفوخة وبتحرك الاهوية بالمراوح على ان الهواء جسم فمنهم من رجع عن اعتقاد الخلاء الى الاذعان بجسمية الهواء ومنهم من اصر على عقيدته وقال ان الهواء خلاء يخالطه ملاء وهذا كله جزاف لاينبغى للعاقل فضل الاشتغال به.

قائلينِ خلاء كي كمرابي كامنشأ

مصنف نے فرمایا کہ جوحفرات فلاء کے مکن ہونے کے قائل ہیں ان کواس بات سے گمراہی ہوئی کہ ہروہ چیز جوم بھر نہ ہووہ جسم نہیں اس بناء پروہ خیال کرنے گئے کہ ہوا بھی جسم نہیں اور حق کہ دوہ اس حد تک اعتقادر کھنے گئے کہ وہ مکان جس بیں ہوا ہووہ مکان خالی ہے لیکن جب انہیں ہوا سے بھر ہے ہوئے مشکیزوں (غباروں، ٹائروں) پر اور پنکھوں کی ہواؤں) کے ذریعے بھوں کے حرکت کرنے پر متوجہ کیا گیا تو ان میں ہے بعض نے تو خلاء کے اعتقاد سے رجوع کرلیا اور ہوائی جسمیت کے قائل ہو گئے جبکہ بعض اپنے عقیدے پر ڈٹے رہے اور کہنے گئے کہ ہوا خلاء ہے، جس کے ساتھ ملاء مخلوط ہے۔

مصنف ؓ نے فرمایا کہ بیمحض انگل اور تخمینہ ہے عاقل آ دمی کیلئے مناسب نہیں کہ وہ اس میں مشغول ہو۔

المبحث الثاني في الحيز

وهو اعم من المكان فانكان للجسم مكان فحيزه مكانه وان لم يكن له مكان كالجسم المحدد للجهات المحيط بسائر الاجسام الذى يبرهن على وجوده فى الفن الثانى انشاء الله تعالى فانه ليس له مكان اذ ليس فوقه جسم يحويه حتى يكون سطحه الباطن مكاناله كان حيزه وضعه الذى يمتاز به عن سائر الاجسام وهو كونه فوقها.

دوسری مبحث جیز کے بیان میں ہے

تعريف حيز:

حیز کہتے ہیں اس شئے کو جس کی وجہ سے جسم اشارہ حیہ میں اپنے اغیار سے متاز ہوجائے۔

تعریف حیرطبعی:

حیزِطبعی اس جیز کو کہتے ہیں جس میں جسم کی طبیعت موجود ہونے اور سکون کا تقاضا کرے بشرطیکہ کوئی امرِ خارج اس جسم کواس سے نہ نکال دے اور جب کسی امرِ خارج کی وجہ سے جسم اس سے خارج ہوجائے تو اقر ب طریق پراس کی طرف لو منے کا تقاضا کرے۔

جیزاور مکان کے درمیان نسبت

جیزاورمکان میں عموم وخصوص مطلق کی نسبت ہے جیز مکان کے مقابلہ میں اعم مطلق کے سبد کے دواسطے کے دواسطے کے دواسطے مکان ہوتو اس کا حیز اس کا مکان نہ ہوتو اس کا حیز اس کی وضع ہوگی جس کے ذریعے سے دہ جسم تمام اجسام سے متاز

dpress.com

ہوجائیگا جیسا کہ جسم محد دلکجہات (فلک الافلاک) جس کے وجود پرفن ٹانی میں برہان قائم کی جائیگا جیسا کہ جسم محد دلکجہات (فلک الافلاک) جس کے وجود پرفن ٹانی میں برہان قائم کی جائیگا ،اسکے لئے مکان نہیں ،اس لئے کہ اس کے اوپرکوئی ایسا جسم نہیں جو اس کے واسطے چز اس کی سطح باطن اس کے لئے مکان بن سکے تو اس فلک الافلاک کی قضع ہی اس کے واسطے چز ہے اور وہ ''کونہ فوق سائر الاجسام' بعثی فلک الافلاک کا تمام اجسام کے اوپر ہونا اس کی وضع ہے۔

بيان الحيّز الطبعي

اذا عرفت هذا فنقول كل جسم سواء كان بسيطا او مركبا فله حيز طبعي يقتضي طبعه الكون والسكون فيه اذا لم يخرجه عنه قاسر والعود اليه على اقرب الطرق اذا كان خارجا عنه بقسر وذلك لان الجسم اذا خلى وطبعه اى فرض بعد وجوده خاليا عن جميع مايمكن خلوه عنه من الامور الخارجة والاحوال العارضة له من خارج فاما ان لايكون في حيز اصلا وهو صريح البطلان او يكون في جميع الاحياز وهو ايضا ظاهر الاستحالة او يكون في بعض الاحياز دون بعض فيكون حصوله في ذلك البعض اما باقتضاء امر خارج عنه وهو باطل اذ المفروض خلوه عنه او باقتضاء الصورة الجسمية وهو ايضا باطل اما اولا فلان الحصول في ذلك الحيز لو كان مقتضر الجسمية المشتركة لزم اشتراك جميع الاجسام فيه واما ثانيا فلان نسبة الصورة الجسمية الى جميع الاحياز على السواء فلا معنى لاقتضاء ها لذلك الحيز الخاص او باقتضاء الهيولي وهو ايضا باطل اما اولا فلانها تابعة في التحيز بذاتها للصورة فلا يقتضي التحيز بذاتها واما ثانيا فلانها قابلة محضة فلا تكون

مقتضية لشئى او باقتضاء امر داخل فى الجسم مختص به اعنى صورة النوعية المسماة بالطبيعة فيكون ذلك الحيز طبعيا للجسم فاذا خرج الجسم عنه كان خروجه عنه لاجل قاسر مناف لطبيعة فاذا خلى وطبعه عاد الى ذلك الحيز باقتضاء طبيعته على اقرب الطرق وذلك هو المدعى.

دغوى:

ہرجسم کے واسطے (خواہ وہ جسم بسیط ہوخواہ مرکب) حیز طبعی ہے اس دعویٰ کومصنف ؒ نے دلیل سے ثابت کیا۔

حاصل اس کا بیہ ہے کہ جب جم کو تمام امور خارجیہ (جن سے خالی ہوناممکن ہو) سے اور خارج سے عارض ہونے والے احوال سے خالی فرض کیا جائے یعنی کُنّی بالطبع فرض کیا جائے تو وہ تین حال سے خالی نہیں

(۱) یا تو کسی بھی جیز میں حاصل نہیں ہوگا۔(۲) یا تمام احیاز میں حاصل ہوگا۔(۳) یا بعض احیاز میں حاصل ہوگا اور بعض میں حاصل نہ ہوگا۔

ان میں سے سب سے پہلی شق صرت البطلان ہے اس لئے کہ ہر ذو وضع (قابل اشارہ حید) شے کا کسی نہ کسی جیز میں متحیز ہونا ضروری ہے دوسری شق کا بطلان بھی ظاہر ہے اس لئے کہ ایک جسم کا ایک وقت میں دو جیز میں پایا جاناممکن نہیں چہ جائیکہ تمام احیاز میں پایا جائے ، لہذا تیسری شق متعین ہوگئی کہ جسم کنگی بالطبع بعض احیاز میں حاصل ہواور بعض احیاز میں حاصل ہواور بعض احیاز میں حاصل نہ ہو، یہ چارحال سے خالی نہیں:

- (۱) بعض احیاز میں حاصل ہونا امر خارج کے نقاضے کی وجہ سے ہوگا۔
 - (٢) يا صورت جسميه كے تقاضے كى وجه سے ہوگا۔
 - (٣) يا بيولى كا قضاء كى وجهد موكار
- (٣) يا امر داخل في الجسم مختص بالجسم يعني صورت نوعيه كي وجهس موكا _

ان شقوں میں سے پہلی تین شقیں باطل ہیں، امر خارج کے تقاضے کی وجہ سے بعض احیاز میں حاصل ہوتا اسلے کہ جسم کوتو احیاز میں حاصل ہوتا اسلے کہ جسم کوتو تمام امور خارجیہ سے خالی فرض کیا گیا ہے دوسری شق (صورت جسمیہ کے اقتضاء کی وجہ سے لبعض احیاز میں حاصل ہونا) بھی باطل ہے دو وجہوں سے:

(۱) پہلی وجہ بطلان ہیہ ہے کہ اگر بعض احیاز میں حاصل ہونا صورت جسمیہ کے اقتضاء کی وجہ سے ہوتو تمام اجسام کااس جیز معین میں مشترک ہونالا زم آئیگا۔

دوسری وجہ بطلان یہ ہے کہ صورت ِجسمیہ کی نسبت تمام احیاز کی طرف علی السوتیہ ہے،لہذااس حیّز خاص کے تقاضا کرنے کا کوئی معنی نہیں۔

تیسری شق (ہیولی کے اقتضاء کی وجہ سے بعض احیاز میں حاصل ہونا) بھی باطل ہے دو وجوں سے :(۱) پہلی وجہ بطلان سیہ ہے کہ ہیولی بذات خودتحیز میں صورت جسمیہ کے تالع بےلہذاوہ بالذات کسی تحیز کا تقاضانہیں کرسکتا۔

(۲) دوسری وجہ بطلان میہ ہے کہ ہیو لی قابلہ محصہ ہے علت فاعلہ نہیں لہذا وہ کسی شکی کا تقاضا کرنے والانہیں ہوسکتا۔

جب یہ تین شقیں باطل ہو گئیں تو چوتی شق خود بخو دستعین ہوگئی کہ جسم کا بعض جزیم حاصل ہونا امر داخل فی الجسم مختص بالجسم یعنی صورت نوعیہ کے تقاضے کی وجہ سے ہے (جس کا دوسرانا م طبعیہ نوعیہ ہے) لہٰذا ثابت ہوا کہ جسم کے واسطے جز طبعی ہے (اس لئے کہ طبعیہ نوعیہ کے تقاضے کی وجہ سے جسم اس جز میں حاصل ہوا ہے تو اس جز کو طبیعت کی طرف منسوب کر دیا ، جسم کا اس جز سے خروج منافی طبع امر قاسر کی وجہ ہوگا ، کین جب وہ تحلی بالطبع ہوجائے تو اپنے طبعی تقاضے کی بناء پر تیزی کیسا تھا ہے جز کی طرف لوٹ آئے گا ، و ذالک ہو المدعیٰ.

لايكون لجسم واحد حيزان طبعيان

ثم انه لايمكن ان يكون لجسم واحد حيزان طبعيان لانه اذا كان في احدهما مخلى بطبعه فان طلب الثاني لم يكن الحيز الذي هو فيه طبعيا وان لم يطلبه لم يكن الثاني طبعيا.

جسم واحد کے لئے دو چیز طبعی نہیں ہوسکتے

یہاں سے مصنف ؓ نے دوسرادعویٰ کیا اور پھراس کی دلیل بیان فر مائی دعویٰ یہ ہے کہ کہ کی جسم اصد کے واسطے دو جیز طبعی نہیں ہو سکتے اس کی دلیل یہ ہے کہ اگر ایک جسم کے واسطے دو جیز طبعی ہوں تو جب جسم ان دونوں میں سے کسی ایک میں حاصل ہو کر کُنگیٰ بالطبع ہو (یعنی امور خارجیہ سے خالی ہو کر بایا جائے) تو وہ جسم دوحال سے خالی نہیں:

(١) يا تو حيز ثاني كوطلب كريكا_

(٢)....ما جيز ثاني كوطلب نبيس كريكا_

ہرصورت میں خلاف مفروض لازم آتا ہے اگر حیز خانی کوطلب کر ہے وہ جیزجس میں وہ جسم اس وقت موجود ہے جیز طبعی نہیں ہوگا (اس لئے کہ جسم اس جیز سے ہارب ہے جبکہ جیز طبعی سے جسم ہارب نہیں ہوتا اللہ اس کا طالب ہوتا ہے) اور بیخلاف مفروض ہے اس لئے کہ ہم نے اسے جیز طبعی فرض کیا تھا اور اگر جسم جیز ٹانی کوطلب نہ کر ہے تو جیز ٹانی طبعی نہ ہوگا (اسلئے کہ جسم تو جیز طبعی کوطلب کرتا ہے ، لاک غیر المطلوب طبعاً لا یکون طبعیا) یہ بھی خلاف مفروض ہے اس لئے کہ جسم دونوں جیز وں کو طبعی فرض کر بچلے ہیں۔ جب دونوں صور تیں باطل مفروض ہے اس لئے کہ جسم دونوں جیز وں کو طبعی فرض کر بچلے ہیں۔ جب دونوں صور تیں باطل موکئیں تو یہ بات ٹابت ہوگئی کہ ایک جسم کے واسطے دو جیز طبعی نہیں ہو سکتے بہی ہمارا مطلوب

ثم الجسم البسيط بكليته يكون له حيز طبعى ممتاز عن سائر الاحياز واما اجزائه فان كانت وهمية متصلة بكليتها يكون احيازها اجزاء وهمية لحيز الكل وان كانت موجودة في الخارج يكون انفصالها عن الكل بقاسر ويمتاز احيازها عن الاجزاء الاخر للحيز الكلى لاجل القاسر واما الجسم المركب فلما كان عبارة عن مجتمع البسائط وكان حجمه هو ما اجتمع

من احجامها فلا يحتاج الى حيز زائد على احياز البسائط فان كانت بسائطه متساوية فى قوة الميل الى احيازها فحيزها الطبعى هو مااتفق وجوده فيه وان كان بعضها غالبا على الباقى فى قوة الميل الى الحيز فمكانه مكان الغالب فانه يقهرا عداه من البسائط ويجذبه الى حيزه هذا هو المشهور.

تیسری بات بیبیان فرمائی کرجهم بسیط کے داسطے جزطبی ہوگا جوتمام احیاز سے ممتاز ہوگارہاں کے اجزاء تو وہ دو حال سے خالی ہیں: ا) یا تو اجزاء وہمیہ ہوں گے۔ ۲) یا وہ اجزاء خارج میں موجود ہوں گے اگر اجزاء وہمیہ ہوں تو ان اجزاء وہمیہ کے احیاز بھی (جسم بسیط) جزکل کے اجزاء وہمیہ ہوں گے اور اگر وہ اجزاء خارج میں موجود ہوں اور وہ کل (جسم بسیط) سے کسی امر خارج کی بناء پر جدا ہوں تو ان کے احیاز بھی چزکل کے اجزاء سے ممتاز ہوں گے اور جزکل کے اجزاء کے احیاز کا امتیاز بھی قاسر کی وجہ سے ہوگا۔

جسم مرکب کا جیز کون ساہے؟

ر ہاجسم مرکب کہ اس کا جیز کونسا ہے چونکہ جسم مرکب نام ہے بسا تط کے مجموعے کا،
اوراس کا حجم بسا تط کے احجام کا مجموعہ ہی ہے لہذا جسم مرکب بساتط کے احیاز کے علاوہ کسی جیز
زائد کا محتاج نہیں ہوگا، بلکہ بساتط کے احیاز کا مجموعہ مرکب کا جیز ہوگا۔ (لا ن الترکیب لا یورث
زیادۃ اُحجام الا جسام فلا یخان بسببہ والی جیززائد علی اُحیاز البسا تط ۱۲۔)

اب اگراس جسم مرکب کے بسا نظا جیزی طرف قوت میل میں برابرہوں توان کا جیز طعی وہ ہوگا جس میں ان کا وجود متنق ہو (یعنی جہاں بیسارے بسا نظا کھٹے ہوگئے) اور وہی جسم مرکب کا جیز طبعی ہوگا اور اگر بسا نظ میں سے بعض بسا نظ دوسر ہے بعض پر چیزی طرف قوت میل میں غالب ہوں تو اس جسم مرکب کا مکان غالب کا مکان ہوگا (لیتی غالب بسا نظ کا جومکان ہے وہ اس جسم مرکب کا مکان ہے) اس لئے کہ وہ غالب بسا نظ دوسر سے بسا نظ کے جدمکان ہے وہ اس جسم مرکب کا مکان ہے) اس لئے کہ وہ غالب بسا نظ دوسر سے بسا نظ کے چیز

میں جمع ہوجا کیں گے اور جسم مرکب اس چیز میں حاصل ہوجائےگا۔ هذا هو المشهور .

تعيين الحق

ولعل الحق ان حيز المركب هو مايقتضيه مزاجه بحسب ماله من درجات الثقل والخفة والله اعلم.

مصنف ؓ نے مشہور مذہب بیان کرنے کے بعد فرمایا کہ شاید کہ تن بات یہ ہے کہ جسم مرکب کا حیز وہ ہے جس کا اس کا مزاح وطبیعت السیخ درجات ِ قل وخفت کے لحاظ سے تقاضہ کرے، لیعنی جسم اگر فقت ہے تو تحت کو طلب کر یگا اور تحت اس کا حیز ہوگا اور اگر جسم میں خفت ہے تو وہ جسم فوق کو طلب کرے گا اور فوق اس کے واسطے حیز بے گا۔

000

ا: تعریف مزاح: جب بسائطِ عضریه کی سبب سے ایک جز میں جمع ہوکرایک دوسرے سے مکتے ہیں اور ہرایک اپنے وکی متفادہ کے ذریعے دوسرے میں اثر انداز ہوکر دوسرے کی تیزی کوتو ڑتے ہیں، مثلاً برودت ،حرارت کی تیزی کواور حرارت برودت کی تیزی کوتو ڑی ہے، تو تو ڑنے اور ٹو شخے کے بعدان متفاد کیفیتوں میں ایک معتدل کیفیت حاصل ہوتی ہے، اسے''مزاج'' کہتے ہیں۔ ۱۲ بعدین)

المبحث الثالث في الشكل

وهو الهئية الحاصلة للمقدار من جهة التناهى اعلم ان الجسم بما هو جسم لايستلزم التناهى لان من تصور جسما لا متناهيا لم يتصور جسما لا جسما ولا نه يحتاج في اثبات تناهيه الى اقامة البرهان الا ان انواع الجسم بطبا ئعها يقتضى مقادير خاصة ومراتب مخصوصة من التناهى وهيئاة لان الجسم المخاص اعنى نوعا من الجسم المطلق اذا خلى وطبعه فاما ان يكون لامتناهيا وقد تبين استحالته او يكون متناهيا فيكون له من جهة التناهى هيئة وهى الشكل.

" تیسری مبحث شکل کے بیان میں ہے"

شكل كى تعريف

مقدار کوتنا ہی کی وجہ سے حاصل ہونے والی ہیئت کوشکل کہتے ہیں۔

دغوي:

ہرجسم کے واسطے شکل ہے۔

وليل:

دلیل اس کی ہے۔

مغریٰ: ہرجسم متنا ہی ہے

کبری ہرمناہی متشکل ہے

متیجہ للذا برجسم کے واسط شکل ہے لیکن اس میں سے صغری (برجسم متنابی ہے)

لین جم کے واسطے تنابی کو ثابت کرنے کے لئے دلیل قائم کرنے کی ضرورت ہے۔

پہلی دلیل ہے ہے کہ جسم اس حیثیت سے کہ جسم ہے تنابی کوسٹر مہیں کیونکہ جس محض

dhiess.com

فصل فی الشكل المنظم ال نے جسم کا تصور بغیر تنابی کے کیا یعنی جسم غیر متنابی کا تو اسکا یہ عنی نہیں کہ اس نے الی چیز کا تصور کیا جولاجهم ہے ل بلکہ یوں ہی کہاجا تاہے کہ اس نےجسم کا تصور کیا اس سےمعلوم ہوا کہ جسم تناہی کوسٹزمنہیں دوسری دلیل یہ ہے کہ جسم کے واسطے تناہی ٹابت کرنے کے لئے دلیل قائم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے اگرجسم تناہی کوستلزم ہوتا تو اس کے واسطے تناہی ثابت کرنے کے لئے دلیل بیان کرنے کی ضرورت نہ ہوتی اس سے بھی معلوم ہوا کہ جسم تنا ہی کوستلز منہیں ۔ اگرچہجسم بالذات تو تناہی کوشتر منہیں، تا ہم جسم کی تمام انواع کی طبائع تناہی کی مقاد مرخاصه اورتنای کے مراتب مخصوصه اور میئات کا تقاضا کرتی ہیں۔

> دلیل بیے کے جسم مطلق کی کسی بھی نوع کونخٹی بالطبع فرض کریں (یعنی امور خارجیہ سے خالی فرض کریں) تو وہ نوع دو حال سے خالی نہیں یا تو وہ متنابی ہوگی یا لامتنابی ہوگ لامتنای کے محال ہونے کا بیان گزر چکا لہذا وہ نوع مخلی بالطبع متناہی ہوگی اب اس کے لئے تناہی کی وجہ سے بیئت حاصل ہوگی اور یہی بیئت ہی شکل ہے۔

علَّهُ الشَّكُل

ولا بدلتلك الهيئة من علة ولا يكون علته امراخارجا لانا فرضنا الجسم مخلا بطبعه فيكون علته طبيعة الجسم فيكون ذلك الشكل طبعيا للجسم فكل جسم له شكل طبعي يكون الجسم عليه اذا لم يغيره قاسر واذا غيره قاسر ثم زال القاسر يعود الجسم الى شكله الطبعي ان لم يمنع مانع فان منع مانع مع زوال القاسر لايعود اليه وذلك كالارض فأن شكلها

إ: ولو كان الجسم يستلزم التناهي لكان تصور الجسم اللامتناهي تصوراً لجسم لاجسم لأن سلب اللازم يوجب سلب الملزوم فإذن من تصور الجسم بدون لازمه تصور جسماً لاجسماً ولما لم يكن تصور الجسم اللامتناهي تصوراً لجسم لاجسم تبين أنه لايستلزمه. ١٢ الهدية

idhiess.com

الطبعى هو الكرة لكن زال عنها شكلها الطبعى لاجل اسباب خارجة كالرياح والامطار والسيول فحدثت فيها تلال ووهاد واغوار وانجاد لاجل تلك الاسباب القسرية فاخرجتها عما يقتضيها طبعها من الهيئة الكرية.

شکل کی علت کیا ہے؟ اور شکل طبعی کیوں؟

وعویٰ برجم کے واسط شکل طبعی ہے۔

ولیل یہ ہے کہ ما قبل میں جسم کی نوع تختی بالطبع کے واسطے ہیئت ثابت کی تھی اب اس ہیئت کے واسطے ہیئت ثابت کی تھی اب اس ہیئت کے واسطے کسی علت کا ہونا ضروری ہے تو وہ علت دو حال سے خالی نہیں یا تو وہ علت امر خارج ہواں گئے کہ ہم نے خارج ہوگی یا جسم کی طبیعت ہوگی ہی بالمثان بالطبع فرض کیا ہے لہذا اس ہیئت کی علت جسم کی طبیعت ہوگی لہذا وہ ہیئت (شکل ہم ہے ہی جسم کے واسطے فرض کیا ہے لہذا اس ہیں کوئی بگاڑ وتغیر پیدا نہ کردے اور جب امر خارج اس میں کوئی بگاڑ وتغیر پیدا نہ کردے اور جب امر خارج اس میں کوئی بگاڑ وتغیر پیدا نہ کردے اور جب امر خارج اس میں کوئی بگاڑ وتغیر پیدا کردے اور جب امر خارج اس میں کوئی بگاڑ وتغیر پیدا کہ دے اور جب امر خارج اس میں کوئی بگاڑ وتغیر پیدا کردے اور جب امر خارج اس میں کوئی بگاڑ ویوں کی بعد جسم اپنی شکل طبعی کی طرف لوٹ جا تا ہے شکل طبعی کی طرف لوٹ جا تا ہے شکل طبعی کی طرف نوٹ کی بائے ہوئی ہائے میں کی وجہ سے شکل طبعی کی طرف رہ نے گا بلکہ وہ شکل طبعی کو حاصل ہو) چیسے زمین کی شکل طبعی تو کروئی تھی کیکن اسکی پیشکل طبعی اسباب خار جیہ جو بیسا کہ ہوا کیس ، بارشیں ، سیلاب ، انہوں نے زمین کی شکل طبعی میں زائل ہوگئی اسباب خار جیہ جسیسا کہ ہوا کیس ، بارشیں ، سیلاب ، انہوں نے زمین کی شکل طبعی میں وجہ سے زمین کی شکل طبعی میں وجہ سے زمین کی شکل طبعی کی وجہ سے زمین گائی ہوگئی اسباب خار جیہ جسیسا کہ ہوا کیسے نکل گئی۔

بگاڑ پیدا کرد یا لہذا زمین میں ، شیلے ، گڑ ھے اور نشیب و فراز پیدا ہو گئے جس کی وجہ سے زمین ویشکل طبعی (شکل کردی) سے نکل گئی۔

idpless.com

طبيعة الأرض يقتضى كيفية خاصة

وكما ان طبعها اقتضى شكلا خاصا اقتضى ايضا كيفية خاصة حافظة للشكل وهى اليبوسة فلما زال شكلها الطبعى لاجل القواسر حفظت كيفيتها الطبعية اعنى اليبوسة الشكل الذى حصل لها بالقسر فان من شان اليبوسة حفظ الشكل اى شكل كان طبعيا كان اوقسريا وهذا عجيب فان طبيعة الارض اقتضت كيفية عاقتها عن مقتضاها اعنى شكلها الطبعى فصار الشكل القسرى الحاصل للارض مقتضى طبعها بالعرض.

زمین کی طبیعت شکل خاص کی طرح کیفیت مخسوصه کی بھی مقتضی ہے

جس طرح زمین کی طبیعت شکلِ خاص کا تقاضا کرتی ہے ای طرح ایک کیفیت ال خاصہ کا بھی تقاضہ کرتی ہے جو اس شکل کیواسطے کا فظ بنتی ہے وہ کیفیتِ خاصہ یبوست (خشکی) ہے، جب بھی اسباب خارجیہ کی وجہ سے زمین کی شکل طبعی زائل ہوجاتی ہے تو اس کی کیفیت طبعیہ (یبوست) زمین کی اس شکل کی حفاظت کرتی ہے جو اس کوامر خارج کی وجہ سے حاصل ہوئی لیمن شکل قسری کی ،اس لئے کہ یبوست کی شان (کام) ہی شکل کی حفاظت کرنا

لے: حرارت و ہرودت کیفیت فعلی اور رطوبت و یوست کیفیت انفعالی ہیں اور کوئی بھی عضر دو کیفیت (ایک فاعلی اور ایک انفعالی) سے خالی نہیں، چنا نچے عناصر اربعہ میں کیفیات کا خلاصہ رہے کہ عناصر دوحال سے خالی نہیں، بار دہوئے گئے یا حار، پھران دونوں میں سے ہرایک رطب ہوگایایا بس۔

⁽۱) اگر بار در طب ہوتو" آب" ہے۔

⁽۲)باردیابس ہوتوارض (خاک) ہے۔

⁽m) حاررطب ہوتو ہواہے۔

⁽٣) حارياً بس موتونار ب،

اس تفصيل سے زيين كي ' 'كيفيت' خوب داضح ہوگئي تسهيل الحكمة ص١٨٩

idhiess.com

ہے جاہے جو بھی شکل ہوطبعی یا قسری ۔

یہ عجیب بات ہے اسلئے کہ زمین کی طبیعت نے الی کیفیت کا تفاضا کیا جواس کو اپنے مقتضی (شکل طبعی) سے روکتی ہے 'پس اب شکل قسر ی بھی زمین کی طبیعت کیواسطے مقتصلیٰ ہے گی بعنی شکل طبعی ہے گی لیکن بالعرض و بالتبع ۔

ثم ان الشكل الطبعى للجسم البسيط هو الكرة لان طبيعته واحدة ومادته واحدة والفاعل الواحد في القابل الواحد لايفعل الا فعلا واحدا وكل شكل سوى الكرة لايكون متشابها بل يكون فيه اختلاف في الجوانب والاطراف فاذن مقتضى طبيعة الجسم البسيط من الاشكال هو الكرة.

جسم بسيط كى شكل طبعى كياب؟

مصنف نے اس عبارت میں بید دعویٰ کیا ہے کہ جسم بسیط کی شکل طبعی کرہ ہے اس کی دلیل بیبیان فر مائی کہ جسم بسیط کی طبیعت ایک ہے جو کہ فاعل ہے اور جسم بسیط کا مادہ بھی ایک ہے جو قابل (فاعل نے فعل کے اثر کو قبول کرنے والا) ہے اور قاعدہ بیہ ہے کہ فاعل واحد قابل واحد قابل انجام و بتا ہے، لہذا جسم بسیط کی طبیعت اس کے مادہ میں ایک فعل انجام و کی جس کے نتیج میں شکل کروی حاصل ہوگی، کیونکہ شکل کروی کے علاوہ باتی تمام اشکال ایخ اس نے اظراف وجوانب کے اعتبار سے متثابہ بیس بلکہ مختلف ہیں کہ ایک جانب میں خط ہے تو دوسری جانب میں شکل ہے دوسری جانب میں خط ہے تو دوسری جانب میں شکل ہے اور دوسرے جھے میں خشکی ہے اور دوسرے جھے میں خشکی ہے اور اطراف وجوانب میں اختلاف افعال کے مختلف ہونے کی وجہ سے ہوتا ہے اور یہاں صرف اطراف وجوانب میں اختلاف افعال کے مختلف ہونے کی وجہ سے ہوتا ہے اور یہاں صرف ایک ہی فعل پایا جار ہا ہے لہذا شکل کروی ہی وجود میں آئیگی جو کہ اپنے اطراف وجوانب کے لئا ظ سے متثابہ ہے۔

والشكل الكرى ليس نوعا واحدا حتى يستشكل استناده الى الطبائع المتعددة المختلفة لانواع الجسم البسيط

لان مراتب الكروية مختلفة بالنوع عندهم على انه لاامتناع في استنادالواحد بالعموم وان كان نوعا حقيقيًا الى مباد مختلفة بالنوع .

اعتراض اوراس كاجواب

بیعبارت ماقبل تقریر پر مونے والے اعتراض کا جواب ہے۔

اعتراض یہ ہے کہ شکل کروی تو ایک نوع ہے جبکہ جسم بسیط کی مختلف انواع ہیں او رنوع واحد کو انواع مختلفہ اور مبادی مختلفہ کی طرف منسوب کرنا ممنوع ہے لہٰذاشکل کروی کوجسم بسیط کی تمام انواع کے لئے ثابت کرناضچے نہیں ،مصنفی سے اس کے دوجواب بیان فرمائے:

پېلا جواب

پہلا جواب یہ ہے کہ شکل کروی نوع واصد نہیں کہ اس کی اسناد جسم بسیط کی انواع مختلفہ کی طبائع متعددہ کی طرف کرناممکن نہ ہو، بلکہ کرویت کے مراتب کی بھی مختلف انواع ہیں لہذا جسم بسیط کی ہرنوع کے واسطے کرویت کی ایک نوع ہوگی۔

دوسراجواب

دوسراجواب بیہ ہے کہ اگریہ بات تسلیم کر لی جائے کہ شکل کروی نوع واحد ہے تو ہم یہ بات تسلیم نہیں کرتے کہ نوع واحد (اگرچہ حقیقی ہو) کا مبادی مختلفہ اور انواع مختلفہ کی طرف بالعموم اسناد کرنا ممنوع ہے بلکہ بیراسناد کرنا جائز ہے لہذا شکل کروی (جو کہ نوع واحد ہے) کاجہم بسیط کی انواع مختلفہ کی طرف اسناد کرنا جائز ہے۔ المبحث الرابع فى الحركة والسكون وفيه فصول: چوشى محث حركت وسكون كربيان من جاس من وسفلين مين:

فصل في تعريف الحركة والسكون

د دیبا فصل حرکت وسکون کی تعریف کے بیان میں ہے'' حرکت کی تعریف میں حکماء فلاسفہ کے دو مذہب ہیں:

- (١).....متقد مين فلاسفه كاندب-
- (٢) متاخرين فلاسفه كامد ب-

معنف پہلے متقد مین فلاسفہ کے ندہب کے مطابق حرکت کے تعارف کے لئے تمہید قائم کریں گے اور پھر آخر میں اس کی تعریف کریں گے۔

تههيد البيان الشئى الموجود بالفعل اما ان يكون بالفعل من جميع الوجوه كالواجب جل مجده فان وجوده وكمالاته بالفعل من كل وجه على ما سيجيئ ان شاء الله تعالى فى الآلهيات او يكون بالفعل من بعض الوجوه وبالقوة من بعض الوجوه كالاجسام مثلاً فانها موجودة بالفعل ومتصفة بالقوة ببعض صفات لاتوجد فيها فى الحال وتوجد فيها فى الاستقبال ولا يمكن ان يكون شئى موجود بالفعل بالقوة من جميع الوجوه والاكان وجوده ايضا بالقوة فلا يكون موجودا بالفعل هف والشئى الموجود الذى هوبالفعل من جميع الوجوه لايمكن ان يكون له صفة وكمال لايكون حاصلا له فى الحال ويكون متوقعا يمكن خروجه من القوة الى الفعل والا لم يكن فلك الشئى بالفعل من جميع الوجوه ويكون متوقعا يمكن خروجه من القوة الى الفعل والا لم يكن فلك الشئى بالفعل من جميع الوجوه والشئى الموجود الذى هو بالفعل من وجه بالقوة من وجه يمكن خروجه الى الفعل فيما

besturdubooks.Mordoress.com هو بالقوة فيه اذ لولم يمكن خروجه الى الفعل فيه لم يكن هو بالقوة فيه فخروجه الى الفعل فيه اما ان يكون على سبيل التدريج كانتقال الجسم من مكان الى مكان فانه اذا كان في مكان ثم انتقل عنه فلا يصل الى المكان الثانى الا بقطع المسافة التي بين المكانين تدريجا واما ان يكون على الدفعة من غير تدريج كانقلاب الماء هواء مثلا فانه مادام ماء لم يخرج من المائية الى ماكان بالقوة اعنى الهوائية واذا خرج من المائية فهو هواء فليس بين المائية والهوائية حالة متوسطة حتى يتصور التدريج ههنا فالحركة هي الخروج من القوة الى الفعل تدريجا واما الخروج منها اليه دفعة فلا يسمى حركة فلذا عرف قدماء الفلاسفة الحركة بانها الخروج من القوة الى الفعل على التدريج اويسيرا يسيرا اولا دفعة.

> مصنف ؒ نے بطور تمہیر کے فرمایا کہ [اعلم أن الشي الموجود بالفعل الخ] يعنى وه شيئے جوفی الحال موجود ہےوہ تین حال سے خالی نہیں:

- (۱)..... يا تو وهشَى بالفعل ہوگى من جميع الوجوه _
- (۲).....یا وہ بعض وجوہ سے بالفعل ہوگی اوربعض وجوہ سے بالقوہ ہوگی ۔
 - (٣).....ياده شيّمن جميع الوجوه بالقوه بهوگي_

ان میں سے تیسری شق باطل ہے جس کا بطلان عنقریب بیان کیا جائےگا، پہلی قتم کی مثال جیسے واجب سجانہ وتعالیٰ ،اس لئے کہ اللہ تعالیٰ کا وجوداوران کے سارے کمالات من کل الوجوه بالفعل ہیں اورکوئی ایساوصف و کمال نہیں جس کے حصول کا انتظار کیا جائے جبیبا کہاس کا بيان الهيات من آئے گا۔

دوسری قتم کے شکی موجود بعض وجوہ سے بالفعل اور بعض وجوہ سے بالقوہ ہواس کی

مثال جیسے اجسام، بیمن وجبہ بالفعل ہیں اسلئے کہ یہ فی الحال موجود ہیں اور من وجبہ بالقوہ ہیں۔ اس کئے کہ بیدا جسام بعض صفات کے ساتھ بالقوۃ متصف ہیں بینی جو فی الحال انہیں حاصل نہیں لیکن آئندہ زمانے ہیں انہیں عاصل ہوسکتی ہیں جیسے جسمِ ساکن کے لئے حرکت بالقوۃ حاصل ہے۔

تیسری صورت (شئی موجود من جمیج الوجوہ بالقوۃ ہو) کے بارے میں فر مایا تھا کہ باطل ہے اسلئے کہ کسی الی چیز کا پایا جاناممکن نہیں جو (بالفعل) موجود ہواور من جمیج الوجوہ بالقوہ ہواسلئے کہ اسکا موجود ہوتا بھی ایک وصف ہے جواسے بالفعل حاصل ہے الہٰ ذاا گراس شئے موجود کومن جمیج الوجوہ بالقوہ ترار دیا جائے تو اس کا وجود بھی بالقوہ ہوگا، لہٰ ذاوہ بالفعل موجود بھی نہیں ہوگی، یہ خلاف مفروض ہے اس لئے کہ فرض کیا گیا ہے کہ وہ شئے بالفعل موجود ہے۔

پہلی شق کی تفصیل

وہ شیئے موجود جومن جہتے الوجوہ بالفعل ہواس کے لئے یہ ممکن نہیں کہ کوئی ایسی صفت و کمال ہو جواسے فی الحال حاصل نہ ہواور آئندہ زمانے میں اس کے حاصل ہونے کی تو قع ہو اوراسکا قوت سے فعلیت کی طرف خروج ممکن ہواس لئے کہا گراپیا ہوتووہ شئے من جمیج الوجوہ بالفعل نہیں ہوگی۔

دوسرى شق كى تفصيل

وہ شئے جومن وجہ بالفعل ہواور من وجہ بالقوہ اس کا قوت سے فعلیت کی طرف خروج ممکن ہے (یعنی کوئی صفت بالقوہ حاصل ہوتو اس کا قوت سے فعلیت کی طرف خروج ہوسکتا ہے) اس لئے کہ اگر اس کا قوت سے فعلیت کی طرف نتقل ہوناممکن نہ ہوتو وہ بالقو ۃ نہ ہوگی کیونکہ بالقوہ کہتے ہی اسی کو ہیں کہ جس کافعلیت کی طرف نتقل ہوناممکن ہو۔

لبذااس شيخ كاقوت سفعليت كى طرف خروج دوحال سے خالى نہيں:

(۱) يقوت سے فعليت كى طرف خروج يا توعلى سبيل الندريج موكا (يعني اسكے لئے

کوئی مسافت ہے کرنی پڑتگی)۔

(٢) يا دفعة واحدة موكا (ليني كوئي مسافت طينيس كرني يزيكي)_

پہلی صورت کی مثال جیسے ایک جسم کا ایک جگہ سے دوسری جگہ کی طرف منتقل ہونا، یہ انتقال علی سبیل اللہ رہ ہوگا، اس لئے کہ ان دونوں جگہوں کے درمیان مسافت ہے اور مسافت مے اور مسافت مے بیشر انتقال ممکن نہیں ہوسکتا۔ (بیچر کت ہے)

دوسری صورت کی مثال جیسے پانی کا ہوا بن جانا ، اس لئے کہ پانی جب تک اپنی اصلی حالت میں پانی جب تک اپنی اصلی حالت میں پانی ہے یعنی مائیت سے خارج نہ ہوتو وہ بالقوہ ہوا بننے کی صلاحیت رکھتا ہے اور جب وہ مائیت سے خارج ہوجائے تو فورا ہوا بن جاتا ہے تو یہاں پانی اور ہوا کے درمیان کوئی حالت متوسطہ ہیں کہ جس کے طرنے کی وجہ سے قدرتی کا تصور کیا جا سکے ، یہ "کوئی وفساد ہے" لہذا حتقد مین کے ہاں حرکت کی تعریف یہ ہوگی۔

متقدمين فلاسفه كنزد يكحركت كى تعريف

"هى الخروج من القوة الى الفعل على التدريج" بعض لوكول في على التدريج المحروج من القوة الى الفعل على التدريج كركسي شئ كادرجه بدرجه وت سفعليت كي طرف كلنايا آسته آسته كلنايالا دفعة كلنا۔

وجه العدول من تعريف المتقدمين

ولما رأى متاخروهم ان معنى التدريج ان لايكون دفعة ومعنى الكون دفعة ان يكون فى آن ومعنى الآن طرف الزمان والزمان هو مقدار الحركة فيكون هذا التعريف دوريا عدلواعن هذا التعريف الى تعريف آخرفقالوا ان الحركة كمال اول لما هو بالقوة من حيث هو بالقوة.

idhiess.com

متقدمین کی تعریف سے عدول کی وجہ

متاخرین نے متقد مین کی تعریف کی بجائے دوسری تعریف بیان کی اور وجہ یہ بیان فرمائی کہ متقد مین کی تعریف میں دور لازم آتا ہے وہ اس طرح کہ ان کی تعریف میں تدریجاً کا لفظ آیا اور تدریج کہ جی گئے جیں کسی چیز کا دفعہ نہ ہونا اور دفعتہ ہونے کا مطلب ہے ہے کہ وہ ایک آن میں ہوا ور آن کہتے جیں طرف الزمان کو اور زمان نام ہے مقدار حرکت کا ، تو ویکھئے حرکت کی تعریف میں حرکت کا تذکرہ آگیا لہذا ہے تعریف دوری ہوگئی اس بناء پر متاخرین نے اس تعریف کی بجائے دوسری تعریف ہے بیان فرمائی۔

متاخرين فلاسفه كے نزد كي حركت كى تعريف

"الحركة كمال أول لما هو بالقوة من حيث هو بالقوة" _يعى شى موجود بالقوة (اس حيثيت سے كم موجود بالقوة ب) كواسط كمال اول كانام حركت بــــ

توضيح الحركة عند المتأخرين

(وهو المعلم الأول وأتباعة)

بيان ذلك ان الموجود الذى هو بالفعل من وجه وبالقوة من وجه اذا خرج من القوة الى الفعل يحصل له بالفعل ماكان له بالقوة فما يحصل له بالفعل يسمى كمالاً فانهم يسمون الفعل كمالا والقوة نقصانا فالجسم مالم يتحرك فهو بالقوة في امرين الاول الانتقال عما هو فيه والثاني الوصول الى المنتهى حصل له كمالان الاول الحركة والثاني الوصول والدركة سابقة على الوصول فالحركة والانتقال والثاني الوصول كمال ثان.

تعريف كي وضاحت

وہ شکی موجود جومن وجہ بالفعل اور من وجہ بالقوہ ہو جب وہ قوت سے فعلیت کی طرف خارج ہو، تو اس کووہ چیز بالفعل حاصل ہوجاتی ہے جواس کے لئے پہلے بالقوہ حاصل تھی تو جو چیز بالفعل اسے حاصل ہوجائے اسے کمال کہتے ہیں اس لئے کہ فلاسفہ کے ہاں فعل (بالفعل) کانام''کماز' رکھاجا تا ہے اور قوت (بالقوہ) کانام' نقصان' رکھاجا تا ہے۔

کمال کیاہے؟ اور کمال اول کی وجیر تسمیہ

لبذاجهم جب تك حركت ندكر يوبالقوه اس مين دوچيزين پائي جاتي مين:

- (١) الانتقال عما هو فيدين وكت
 - (٢) الوصول الى المنتهي .

جب جسم حرکت کرے اور (چلتے چلتے) منتهی تک پہنچ جائے تو اس کو دو کمال حاصل موجاتے ہیں:

(۱) حرکت دانقال (ایک بی چیز ہے)۔

(۲) الوصول الى المنتهى چونكه حركت وصول پرمقدم ہوتى ہے، لہذا حركت كال اول ہے، لہذا حركت كال اول ہے المداد كال ا

لابد من أمرين

ثم انه لابد من ان يكون هناك مطلوب يكون اليه الحركة فان حقيقة الحركة هى السلوك الى المطلوب وان لا يكون المطلوب حاصلا بالفعل مادامت الحركة فانه لا حركة بعد حصول المطلوب والوصول الى المنتهى فانما يكون الحركة حاصلا بالفعل اذا لم يكن الوصول اليه حاصلا بالفعل

فهى كمال اول لما هو بالقوة من حيث هو بالقوة لا من حيث هو بالقوة لا من حيث هو بالفعل ولا من حيث الكمالات الاول فان كل واحد منها وان كان كمالا اولا مما هوبالقوة لكن لامن حيث هو بالقوة.

ماقبل میں تفصیل سے پنہ چلا کہ یہاں دو چیزوں کا ہونا ضروری ہے:

(۱) ایسے مطلوب کا ہونا ضروری ہے جس کی طرف حرکت پائی جائے ،اس لئے کہ حرکت کہتے ہیں''سلوک الی المطلوب'' کو۔

(۲) دوسری چیزید کہ جب تک حرکت بالفعل پائی جائے اس وقت وہ مطلوب بالفعل حاصل نہ ہو، اسلئے کہ مطلوب کے حاصل ہوجانے اور ختبی تک وہنچنے کے بعد حرکت نہیں پائی جاتی، لہذا حرکت بالفعل اس وقت حاصل ہوگی جب تک کہ مطلوب تک بالفعل رسائی نہ ہو لہذا یہ حرکت کمالی اول ہے اس شئے کے واسطے جو بالقوق موجود ہے (لیعنی جے وصول بالقوہ حاصل ہے) اس حیثیت سے کہ وہ شئے بالقوہ موجود ہے نہ کہ اس حیثیت سے کہ وہ بالفوں موجود ہے نہ کہ اس حیثیت سے کہ وہ بالقوں موجود ہے نہ کہ اس حیثیت سے کہ وہ بالقوں موجود ہے اور نہ کی دوسری حیثیت سے ،مصنف نے حیثیت کی قیدلگا کر ان تمام کمالات اولیہ سے احتر از کیا ہے جو شئے کے واسطے بالقوہ کمالی اول ہیں لیکن اس حیثیت سے نہیں کہ وہ شئے بالقوۃ موجود ہے۔

إحقاق مذهب المتقدمين والجواب منهم لإيراد المعلم الأول

والحق ان تصور الحركة مما لايحتاج الى هذا التعريف ويكفى له ان يقال انها الخروج من القوة الى الفعل تدريجا ومعنى التدريج ويسيرا يسيرا ولا دفعة من المعانى الاولية التصور لاعانة الحس عليها ولا يتوقف تصورها على تصور حقيقة الزمان والآن وان كان الآن والزمان سببين لها في الوجود.

تحقيقِ حق اورتر شي منه منه مين

یہاں سے مصنف " تحقیقِ حق اور متقدیمن کے قد بہ کور جے دیکران کی طرف سے جواب دینا چاہتے ہیں حاصل اس کا مید ہے کہ حرکت کا مفہوم اس تعریف کامحتاج نہیں جو متاخرین نے کی ہے کیونکہ حرکت کہتے ہیں:
"الم حروج من القوة الى الفعل تدريجاً" كو۔

جوابِ اعتراضِ متأخرين

ر ہامتاخرین کا بیاعتراض کہ متقدین کی تعریف میں تدریجایا ییرا ییرا ایالا دفعۃ کے الفاظ ندکور ہیں جن کی وجہ سے دورلا زم آتا ہے، تواس کا جواب بیہ ہے کہ تدریج وغیرہ الفاظ کے معانی بالکل بدیجی ہیں، کیونکہ حس کے ذریعے ان کا ادراک ہوجاتا ہے، لہذا ان کی تعریف کرنے کی ضرورت نہیں اور نہ ہی ان کا سمجھنا تقیقت زمان اور تقیقت آن پر موقوف ہے (جبیا کہ کتاب اللہ کی تعریف میں المصاحف کی تعریف کی ضرورت نہیں)، لہذالفظ تدریک کے ذکر کرنے سے دورلا زم نہیں آتا، اگر چہ آن وزمان حرکت کے واسطے وجود میں سبب ہیں۔

وأما الرسم الذي ذكروه فهو وان كان اخفى من تصور الحركة بالوجه الجلى المتعارف لكنهم انما عرفوها به تمرينا للافهام وتمهيدا لما يثبتون للحركة من الاحكام هذا.

متأخرين پروارداعتراض كاجواب

مصنف اس عبارت میں متاخرین پرداردہونے دالے اعتراض کا جواب دے دے ہیں۔ اعتراض میہ ہے کہ معرّ ف (بالکسر) کا معرّ ف (بالفتح) سے اجلی داوضح ہونا ضروری ہے، جبکہ متاخرین نے حرکت کی جوتعریف بیان کی ہے میحرکت کا تصور داضح کرنے میں اخفی ہے حالا نکہ تصور حرکت حاصل کرنے کیواسطے جوطریقہ متعارف ہے دہ زیادہ اجلیٰ ہے تو د کیھئے

معرف (بالكسر) كا نهي مونالا زم آتا ہے۔

مصنف نے متاخرین کی طرف سے جواب دیتے ہوئے فرمایا کہ یہ بات صحیح ہے کہ متاخرین کی تعریف اخفی ہے لیکن اس تعریف سے ان کا مقصد حرکت کو بالکلیہ واضح کرتانہیں بلکہ محض ذہنوں کی تمرین و آزمائش کے واسطے اور حرکت کے احکام کی تمہید کے واسطے اس تعریف کوذکر کیا ہے۔

واما السكون فهو عدم الحركة عما من شانه الحركة فما ليس من شانه الحركة كالواجب جل مجده والعقول المجردة ليس بساكن ولا متحرك

حرکت کی تعریف اوراس میں پائے جانے والے اختلاف کے بیان سے فارغ ہونے کے بعد' سکون'' کی تعریف بیان فرمائی۔

تعريف السكون

" فهو عدم الحركة عما من شانه الحركة "

لین حرکت کا نہ ہونااس شنے کی طرف سے جس کی شان حرکت کرنا ہو۔

یتحریف اس بات پرجن ہے کہ حرکت وسکون کے درمیان تقابل عدم وملکہ کا ہے،
کیونکہ حرکت وجودی چیز ہے اور سکون عدی ہے کہما ھو مذھب الحکماء، وعند
المت کلمین التقابل بینهما التضاد. الہذاان کے نزد یک سکون کی تعریف اس طرح ہے
دمسافی حرکت میں جم کا تھوڑی دری تھر جانا، اس لحاظ سے سکون بھی وجودی چیز ہے، اس
لئے دونوں کا تقابل تضاد ہوگا۔

تعریف بیان کرتے ہوئے فر مایا "عما من شانه الحو که" البذاوہ چیز جس کی شان حرکت کرنا نہ ہو جیسے واجب سجانہ وتعالی اور عقول مجرّ دہ تو بیہ نہ ساکن ہوں گی اور نہ متحرک، حرکت تو اس کے نہیں کہ وہ من جمیج الوجوہ بالفعل ہیں، جب حرکت نہیں تو سکون بھی نہیں کیونکہ سکون تو اس ذات کی طرف سے پایا جاسکتا ہے جس کی شان حرکت کرنا ہے۔

فصل فى بيان الحركة التوسطية والحركة القطعية

149

اعلم ان الحركة تطلق على معنيين الاول كون الجسم بين المبدأ والمنتهى بحيث يكون فى كل آن يفرض فى زمان الحركة لم يكن فيه قبله ولا يكون فيه بعدة.

'' بیدوسری فصل حرکتِ توسطیه اور حرکتِ قطعیه کے بیان میں ہے'' مصنف ؓ نے فرمایا کہ حرکت کالفظ اشتر اکی فظی کے ساتھ دومعنی پر بولا جاتا ہے: ا.....حرکت توسطیہ۔

۲....۲ کت قطعیه۔

اول دفعى باور ثانى تدريجى باوريد دونون اقسام ارسطوكى بيان كرده بير مصنف مصنف بيل معنى كون المجسم المسلطة "ساور دوسر معنى كو" والثانى الأمر الممتد المتصل السلطة "سايان كيا -

حرکت کا پہلامعنی:حرکت ِتوسطیہ

"كون الجسم بين المبدأ والمنتهى بحيث يكون فى كل آن يفرض فى زمان الحركة فى حد مما فيه الحركة لم يكن فيه قبله ولا يكون فيه بعده".

لین جسم کا مبداً اور منتھی کے درمیان الی حالت میں ہونا کہ زمانہ حرکت میں ہر آن اس جسم کوکسی الی حد میں فرض کیا جاسکے کہ اس حد میں نہوہ جسم اس آن سے پہلے تھا اور نہ اس آن کے بعد ہوگا۔

وضاحت:

تمہد(۱) فی کامنتی فی کی صد ہوتی ہے، مثلاً جسم کامنتی ن پر ہوتا ہے تو الدجسم

سطح ہے اور سطح کی حد خط ہے اور خط کی حد نقطہ ہے۔

(۲)....مافت سے مراد مافیہ الحرکۃ ہے خواہ این ہویا کیف یا مقدار۔ حرکت بوسطیہ: مسافت کے اجزاء مفروضہ کے کسی حدیث میں متحرک جسم کا اس طرح ہونا کہ نہ اس حدیث و نینچے سے پہلے اس میں ہواور نہ اس حدیث و نینچے کے بعد میں ہو۔ چونکہ بیرحالت اثنائے حرکت میں مبدأ اور منتہی کے درمیان ہوتی ہے، اس وجہ سے اس کو حرکت توسطیہ کتے ہیں۔

توضيح الحركة التوسطية

فلاریب فی الجسم اذا تحرک وفارق المبدأ ولم یصل بعد الی المنتهی یحصل له حالة بسیطة هی کونه بین المبدأ والمنتهی بحیث یکون فی آن من حین فارق المبدأ الی ان یصل الی المنتهی فی حد من المسافة لم یکن فیه قبل ذالک الآن اذ لو کان فیه قبله کان ساکنا فیه فلا یکون متحرکا وقد فرضنا متحرکا هف.وایضا لایکون فی ذلک الحد بعد ذلک الآن اذ لو کان فیه بعدهٔ کان ساکنا فی ذلک الحد بعد ذلک الآن اذ لو کان فیه بعدهٔ کان ساکنا فی ذلک الحد فلا یکون

ا: جب جسم مسافت حرکت میں ہوتا ہے تواس مسافت کی خواہ جس حد کوفرض کرو، چونکہ جسم کوقر ارنہیں ہے، اس لئے اس حد میں پہنچنے سے پہلے بھی اس میں نہ تھا اور چہنچنے کے بعد بھی چونکہ فور اُاس سے نکل گیا، اس لئے اب بھی اس میں نہیں ہے، یہی حالت غیر قر اری حرکت متوسطیہ کہلاتی ہے، یہ حالت ایک متعین اور جزئی صفت ہے، جو خارج میں مبداً سے منتہا تک مسلسل موجود ہوتی جارتی ہے، لیکن ایک حد سے نکل کر دوسری اور تیسری حد تک نتمثل ہونا دفعتہ واحدۃ ہی ہے، تو اس اعتبار سے یہ حرکت دفعی ہے اور اس لحاظ سے کہ حدود مسافت کے اعتبار سے اس جسم متحرک کی نسبتیں بدتی جارتی جیں، وہ سیال ہے، دوسر کے اعتبار سے مسلم اور باتی ہے اور اپنی نیار سے مسلم السیندی ص ۲۷)

idbless.cor

متحركا وقد فرضناه متحركا هف

توضيح الحركة التوسطيه

مصنف نے اس پہلے معنی کی تفصیل بیان کرتے ہوئے فرمایا کہ اس میں تو کوئی شک نہیں کہ جب جہم مبدا سے حرکت کرے اور اس سے جدا ہوجائے اور ابھی منتبی تک نہ پہنچا ہوتو اس جہم مبدا اور ختبی کے درمیان مسافت ہوتو اس جہم کو حالت بسیلہ حاصل ہوتی ہے اور وہ یہ ہے کہ جہم مبدا اور ختبی کے درمیان مسافت کے ایسے درجہ میں ہوتا ہے وہ اس (درجہ) میں اس آن سے پہلے نہیں آتا اور نہ اس آن کے بعد ہوگا اس لئے کہ اگر وہ جہم اس آن سے پہلے اس حد (درجہ) میں ہوتو وہ جہم ساکن ہوگا اس لئے کہ اس حد میں ہوتا وہ جہم متحرک کہ اس آن سے پہلے بھی اس حد میں ہوتا وہ جہم متحرک خرص کیا ہے۔

ای طرح فر مایا تھا کہ وہ جسم اس آن کے بعد بھی اس حدیث نہ ہوگا ،اس لئے کہ اگر اس آن کے بعد بھی جسم اس حدیث ہوتو جسم اس حدیث ساکن ہوگا ،اسلئے کہ اس آن میں بھی اس حدیث پایا جار ہاہے اور اس آن کے گزرنے کے بعد بھی اس حدیث پایا جار ہاہے لہذاوہ جسم متحرک نہیں ہوگا ، پی خلاف مفروض ہے اس لئے کہ ہم نے اسے متحرک فرض کیا ہے ل

ا حركت كدونون معانى كى واضح تشريح كے لئے مندرجہ ذیل عبارت ملاحظه فرمائيں:

اس سے میکھی واضح ہوجا تا ہے کہ معنی ٹانی کا خارج میں وجودنہیں جبکہ پہلے معنی خارج میں موجود ہیں جس کومصنف ؓ وطفذ االمعنی الخ سے بیان کریں گے۔

''جب کوئی متحرک کی معین مبداً سے حرکت کر کے معین منتی تک پنچتا ہے تو اس کو ایک الی حالت حاصل ہوتی ہے جو (حالت) مبداً پر ہونے کے دفت نہیں ہوتی اور نہ منتی تک پنچنے کے بعد ہوتی ہے، بلکہ مبداً سے جدا ہونے کے بعد اور منتی تک چنچنے سے پہلے تک رہتی ہے، وہ حالت مسافت کے حدود مفروضہ کی طرف متحرک کی نسبت اعتبار کرنے سے پہلے حاصل ہوتی ہے اور وہ حالت بدیط اور مبداً سے منتی تک متمراور سیال ہوتی ہے، گراس کا سیال ہونا اور استمرار حدود مفروضہ کی طرف نسبت کی وجہ سے ہے، فی ذاتہ معین اور موجود فی الواقع ہوتی ہے، اس حالت کو حرکت کی طرف نسبت کی وجہ سے ہے، فی ذاتہ معین اور موجود فی الواقع ہوتی ہے، اس حالت کو حرکت توسطیہ کہتے جیں ،اور یہی حالت اسے استمرار اور سیال ہونے کی وجہ سے دہم میں (جاری ہے)

الحركة التوسطية موجودة في الخارج

وهذا المعنى موجود فى الخارج البتة فانا نعلم بالضرورة بمعاونة الحس ان الجسم اذا تحرك يحصل له حالة مخصوصة لم تكن ثابتة له عند المبدأ ولا تكون ثابتة له بعد وصوله الى المنتهى بل انما يحصل له تلك الحالة حين توسطه بين المبدأ والمنتهى وتلك الحالة مستمرة من حين فارق المتحرك المبدأ الى آن وصوله الى المنتهى ومع كونها مستمرة تختلف حين اتصاف الجسم بها نسبته الى حدود المسافة اعنى كونه فى ذلك الحد وذلك الحد وهذا الحد فهى باعتبار ذاتها مستمرة وباعتبار النسبة الى حدود المسافة الماد الحالة هى المسماة بالحركة التوسطية والثانى الامر الممتد المتصل المبتدأ من مبدأ المسافة المستمر الى منتهاه المنطبق على المسافة المنقسم بانقسامها المنطبق على الزمان المنقسم بانقسامه الغير القاربعدم قراره.

⁽ماشیہ صغی گذشتہ)ایک امر ممتد زمانداور مسافت پر منطبق پیدا کرتی ہے، نفس الاً مرش اس کا وجود نہیں ہوتا، صرف وہم میں ہوتا ہے، جیسے بدلی سے پانی کا قطرہ تازلہ یا شعلہ جوالد سرعت کے ساتھ حرکت کرنے کی وجہ سے قطرہ تازلہ ایک قطرہ ہونے کے باوجود دیکھنے والے کے خیال میں خطامتد اور شعلہ جوالہ دائرہ کی شکل میں دکھائی دیتا ہے، واقع میں نہ خط ہوتا ہے، نہ دائرہ ، ای طرح متحرک کے حرکت کرنے کی وجہ سے وہ امر ممتد وہم میں حاصل ہوتا ہے، اس کو حرکت وقطعیہ کہتے ہیں '' (التحقیق المرضی ص ۱۲۷)

حرکت توسطیه خارج میں موجود ہے

یہ پہلامعنی جو بیان کردیا گیا یقینا فارج میں پایا جاتا ہے اس لئے کہ ہم بداھۃ یہ بات جانتے ہیں کہ جم جب حرکت کرنے واس کوالی حالتِ مخصوصہ حاصل ہوتی ہے جواسے مبدا کے وقت حاصل نہیں تھی اور نہ تھی پر وینچنے کے بعد حاصل رہتی ہے بلکہ وہ حالتِ مخصوصہ اسکوصرف مبدا اور نہ تی کے درمیان ہونے کے وقت حاصل ہوتی ہے بیے حالتِ مخصوصہ تحرک کے مبدا سے جدا ہونے کے وقت تک متمراور دائی رہتی ہے لیکن یہ حالت اسپر متمر ہونے کے وقت تک متمراور دائی رہتی ہے لیکن میں اسلام موق ہے ہوں تا مدوو مسافت کے وقت مدوو مسافت کے وقت مدوو مسافت کے باوجود جسم کے اس حالت کے ساتھ اتصاف کے وقت مدوو مسافت کی طرف مانت کے لئا ایہ حالت اپنی ذات کے اعتبار سے متمر ہے اور حدود مسافت کی طرف نسبت کے اعتبار سے غیر متمراور سیال ہے اور یہی وہ حالت ہے جو حرکتِ توسطیہ کے نام کے ساتھ موسوم کی جاتی ہے۔

حرکت کا دوسرامعنی:حرکت قطعیه

"والثانى الأمر الممتد المتصل المبتدأ من مبدأ المسافة المستمر الى منتهاه المنطبق على الزمان المسافة المنقسم بانقسامها المنطبق على الزمان المنقسم بانقسامه الغير القارّ بعدم قراره".

thress.com

اورز مان کے انقسام کے ساتھ منقسم ہو (زمان پر منطبق اور منقسم ہونے کومسافت پر منطبق اور منقسم ہونے پر قیاس کرلیا جائے) اور زمانے کے عدم قرار کی وجہ سے غیر قارّ ہولیتی اس کے اجزاء وجود میں مجتمع نہ ہوں ہے

والمعنى الاول يفعل هذا المعنى الثانى باستمراره وسيلانه كما يفعل القطرة النازلة خطا مستقيما والشعلة الجوالة دائرة تامة وهذا المعنى يسمى بالحركة القطعية.

حرکت کا دوسرامعنی پہلےمعنی کی وجہسے وجود میں آتا ہے

معنی اول اپنے استمرار اور سیلان کی وجہ سے اس معنی ٹانی (امرِ ممتد) کو انجام دیتا ہے لیعنی دوسر امعنی پہلے معنی کی وجہ سے وجود میں آتا ہے جیسا کہ مثلا بارش کا قطرہ ، جو آسان سے گرتا ہے تو خطمتقیم بناتا چلا جاتا ہے (لینی ایک لکیری بنی ہوئی معلوم ہوتی ہے) یہاں آسان اور زمین کے درمیان پانی کے قطرہ کا حرکت کرنا حالت متوسط لیعنی پہلامعنی ہے اس کے ذریعے سے خطمتقیم حاصل ہوجاتا ہے۔ یہ خطمتقیم امر ممتد لیعنی معنی ٹانی ہے اس طرح کری کے در لیع سے خطمت مقیم حاصل ہوجاتا ہے۔ یہ خطمت محسوس ہوتی ہے۔ آگ کے شعلہ کا پکھا تیزی سے حرکت کرتا ہے توایک مدور سطح می محسوس ہوتی ہے۔ آگ کے شعلہ کا حرکت کرنا تو حالت متوسطہ لین معنی اول ہے اس کے ذریعے دائرہ تا مہ حاصل ہوجاتا

ا مخفر لفنلوں میں حرکت قطعیاس امر ممتد غیر قار الذات کو کہتے ہیں، جس کوحرکت توسطیہ اپنے استمرار وسیلان کی وجہ سے قوت خیالیہ پیدا کرتی ہے، رہایہ کہ حرکت توسطیہ حالت غیر ممتد ہے، اس کی وجہ سے امر ممتد متصل کس طرح خیال میں پیدا ہوجا تا ہے، اس کی وجہ سے کہ ایسا جسم جوسلسل حرکت میں ہو، انجمی جزءاول میں ہونے کا نقشہ خیال میں باقی رہتا ہے کہ اس حالت میں جزء فانی کے اندر بی جات ہے، اوراسی طرح کے بعد دیگر ے متوا تر اجز اسے مسافت میں پنچتا ہے رہتا ہے، تو خیال ایسا جمتا ہے وہ ایک امر ممتد طویل ہے جو پوری مسافت میں پھیلا ہوا ہے، جیسے بارش کا قطرہ اور شعلہ جوالہ جس کی تفصیل گذشتہ حاشیہ میں ملاحظہ کی جاسکتی ہے۔ ۱۲

ے جوامر ممتد متصل یعنی معنی ثانی ہے اس معنی ثانی یعنی امر ممتد کو حرکت قطعیہ کہتے ہیں۔

الحركة القطعية وهمية ولا وجود لها في الخارج خلافاً للفلاسفة

وهى موجودة فى الاذهان قطعا واما فى الاعيان فقد قيل انها لاوجود لها فيها اذالمتحرك مالم يصل الى المنتهى لايوجد الحركة بتمامها واذا وصل اليه فقد انقطعت الحركة والحق عند الفلاسفة المطابق لاصولهم انها موجودة فى الخارج فى تمام زمانهالافى آن قبله ولا فى مابعده ولا فى آن يفرض فيه ولا فى جزء يفرض فيه نعم لوفرض فى ذلك الزمان جزء يفرض من الحركة فانها منطبقة عليه متصلة بانقسامه.

یہ حرکتِ قطعیہ (معنی ٹانی) ذہن میں تو یقیناً موجود ہے لیکن خارج میں اس کے موجود ہو نہا کہ خارج میں اس کا موجود ہونے میں اختلاف ہے چنا نچہ شکلمین کی ایک جماعت نے فرمایا کہ خارج میں اسکا کوئی وجود نہیں ایس لئے کہ جم متحرک جب تک منتھی پرنہ پہنچ تو حرکت بتا منہیں پائی جاتی (یوں حرکت وجود میں نہیں آتی) اور جب جم متحرک منتھی تک پہنچ جائے تو حرکت ختم ہوجاتی ہے۔ الہٰذااس کے ذریعے کوئی امر ممتدمتصل حاصل نہوا۔ پس اس کا وجود محض ذہنی ہے۔

ا: شارب میذی فرحمت قطعیہ کے عدم وجود فی الخارج کی دلیل یوں بیان کی ہے کہ اگر خارج میں اس حرکت کا وجود ہوگا یا نتہی اس حرکت کا وجود ہوگا یا نتہی پر چننچنے کے بعد حرکت کا وجود ہوگا یا نتہی پر چننچنے سے بہلے ہوگا۔

اول فا ہرالبطلان ہے، کیونکہ منتمی پر پہنچنے کے بعد حرکت منقطع اور معدوم ہوجاتی ہے اورش اقل اس وجہ سے باطل ہے کہ نتمی پر وہنچنے سے پہلے حرکت کے بعض اجز اوموجو و نہیں ہوتے اور بعض کا انتفاع وعدم کل کے انتفاء وعدم کوشلزم ہے، پس معلوم ہوا کہ حرکت قطعیہ کا خارج میں وجو و نہیں ہے۔ ۱۲

فلاسفهكامؤقف

لیکن فلاسفہ کے ہاں حق بہ ہے جو کہ انکے اصول کے مطابق ہے کہ بیر کت قطعیہ
(معنی ٹانی) خارج میں اپنے (پائے جانے کے) تمام زمانے میں موجود رہتی ہے نہ اس
زمانے سے پہلے کی آن میں اور نہ اس زمانے کے بعد کی آن میں پائی جاتی ہے اور نہ ہی اس
آن یا جزءِ زمان میں پائی جاتی ہے جس میں اسے ذھنا فرض کیا جائے ، البتہ آئی بات ضرور
ہے کہ اگر اس حرکت کا کوئی جزء فرض کر لیا جائے اور اس تمام زمان کا بھی کوئی جزء فرض کر لیا
جائے تو حرکت کا جزءِ مفروض زمان کے اس جزء مفروض میں پایا جائیگا کیونکہ حرکت زمان
پرمنطبق ہے اور زمان کے اتصال کی وجہ سے متصل اور زمان کے انقسام کی وجہ سے منقسم ہوتی

الحركة القطعية ليست مركبة من أجزاء موجودة بالفعل

وليست مركبة من اجزاء موجودة بالفعل لانها لو كانت مركبة من اجزاء موجودة بالفعل كانت المسافة مركبة من اجزاء موجودة بالفعل لكون الحركة منطبقة على المسافة ومنقسمة بانقسامها فاى جزء يكون فيها يكون بازائه جزء من المسافة فان كان فيها جزء بالفعل يكون بازائه بالفعل فى المسافة واللازم باطل اذ قد ثبت بالبرهان ان المسافة متصلة وليست مركبة من اجزاء موجودة بالفعل فالملزوم مثله.

حركت قطعيه اجزائ موجوده بالفعل سے مركب نہيں ورنه مسافت

کا بھی اجز اے موجودہ بالفعل سے مرکب ہونالا زم آئے گا بیرکت کی دوسری تم جوایک امر ممتد ہے اجزاء موجودہ بالنعل سے مرکب نہیں اس لئے کہ اگر یہ اجزاء موجودہ بالفعل سے مرکب ہوتو لازم آیگا کہ مسافت بھی اجزاء موجودہ بالفعل سے مرکب ہوتو لازم آیگا کہ مسافت کے انقسام کی وجہ سے منقسم ہے بس حرکت کا جوبھی جزء ہوگا اس کے مقابل مسافت کا بھی جز ہوگا لہٰذا اگر حرکت کے واسطے بالفعل جزء ہوگا اور لازم (مسافت کا اجزاء موجودہ بالفعل جزء ہوگا اور لازم (مسافة متصلة موجودہ بالفعل سے مرکب ہوتا) باطل ہے إذ قد ثبت بالبر ھان أن المسافة متصلة وليست مرکب ہوتا) باطل ہے إذ قد ثبت بالبر ھان أن المسافة متصلة وليست مرکب ہوتا کے بطلان موجودہ بالفعل موجودہ بالفعل موجودہ بالفعل سے مرکب ہے یہ بطلان میں مرکب ہے یہ بطلان میں باطل ہے۔

فصل الحركة تتعلق بامور ستة

الاول موضوعها القابل لها وهو المتحرك والثانى علتها الفاعلة لها اعنى المحرك والثالث مافيه الحركة كالمسافة والرابع مامنه الحركة اعنى المبدأ والخامس مااليه الحركة اعنى المنتهى والسادس مقدار الحركة اعنى الزمان فالحركة لاتتحقق بدون هذه الامور الستة لانها عرض فلا بدلها من موضوع قابل وهو المتحرك وممكنة فلا بدلها من علة فاعلة وترك لشئى فلا بدلها من مبدأ متروك وطلب لشئى فلا بدلها من منتهى مطلوب وسلوك فلا بدلها من طريق يسلك وهو مافيه الحركة وتدرج فلا بدلها من زمان.

حرکت کے لئے چھامور ضروری ہیں

اس تیسری فصل میں ان اشیاء کو بیان کرنامقصود ہے جن کے ساتھ حرکت متعلق ہے چنانچ فرمایا کہ حرکت چھچیزوں کے ساتھ متعلق ہوتی ہے:

(۱) متحرک (۲) محرک (۳) مبدأ (۴) منتبی (۵) مسافت (۲) زمان ر

امورسته كي تفصيل

- (١) حركت كاموضوع، جوتركت كوقبول كرنے والا موجع متحرك كہتے ہيں۔
 - (٢) حركت كى علت فاعله جي محرك كمتي بير-
 - (٣) مامنه الحركة لعني جس سے حركت كا آغاز ہواسے مبدأ كہتے ہيں۔
- (۴) مااليه الحركة جس كي طرف حركت مويا جس پر جا كرحركت ختم مواسيمنتهي

کہتے ہیں۔

(۵) مافيدالحركة جيمسافت كتي بيسط

(۲)مقدارالحركة ليتى زمان_

حركت كيليخ امورسته كيون ضروري بين؟

حرکت ان چے چیزوں کے بغیر حقق نہیں ہو کتی اس لئے کہ حرکت میں چوشم کی صفات یائی جاتی ہیں:

(۱) عرض، (۲) مکنه، (۳) ترک، (۴) طلب، (۵) سلوک، (۲) تدرّج۔

اب ان چیر صفات میں سے ہرایک کے لئے امورستہ میں سے کی نہ کسی چیز کا ہوتا ضروری ہے چیانچہ:

(۱) حرکت چونکه عرض ہے لہذااس کے لئے موضوع (معروض) قابل کا ہوتا ضروری ہےاور وہ متحرک ہے۔

(٢)..... حركت چونكه مكنه ہے متعدنہيں ،اس لئے اس كے واسطے علت فاعله كامونا

ضروری ہے (جوجانب وجودکوعدم پرتر جیج دے) اور دہ محرک ہے۔

(۳) حرکت میں کسی شنے کورک کرنا ہوتا ہے للبذااس کے لئے مبدوکا ہونا ضروری

ہے جے ترک کیا گیا ہو۔

(۲)..... حرکت میں کسی شئے کوطلب کرنا ہوتا ہے لہذااس کے لئے منتھی کا ہوتا ضروری ہے جے طلب کیا گیا ہو۔

(۵).....رکت میں سلوک ہوتا ہے لہذااس کے لئے ایسے مسلک (طریق) کا ہونا ضروری ہے جس میں سلوک مایا جائے اور وہ مافیہ الحرکۃ ہے جے مسافت کہتے ہیں۔

(٢) حركت من چونكه تدرج ب (وفعة نہيں) للذااس كے لئے زمان كا

إ: مافيه الحركة كالمسافة فيه إشارة إلى أن المسافة هي مافيه الحركة من المقولات التي تقع فيها الحركة لإسطح الجسم الذي يسير عليه المتحرك كما هو المتعارف ٢ ملا نظام الدين.

موناضروری ہےاس لئے کہ تدرج آن وز مان کے بغیر نہیں پایا جاسکتا۔

المتَحرِّكُ غير المحرِّك

ثم انه لا يجوز ان يكون المتحرك هو المحرك اما او لا فلما تقرر عندهم ان القابل لشئى لا يكون فاعلاً له واما ثانيا فلان الجسم لو كان فاعلا للحركة بما هو جسم لكان كل جسم متحركا والتالى صريح البطلان فاذن علة الحركة امر غير الجسمية كالطبيعة الخاصة اعنى الصورة النوعية فانها تحرك الجسم الى حيزه الطبعى اذا كان الجسم خارجا عنه هذا.

امورِسته کی تفصیل:متحرک محرک نہیں ہوسکتا

یہاں سے امورستہ میں سے ہرایک سے متعلق تفصیلی گفتگوشروع کررہے ہیں۔ مصنف ؓ نے فرمایا کہ تحرک محرک (بالکسر) نہیں ہوسکتا کیونکہ بیا ایک دوسرے کاغیر ہیں جس کی دووجہ ہیں:

(۱) مہلی وجہ رہے کہ فلاسفہ کے ہاں یہ بات ابت ہوچکی ہے کہ قابل للشکی اس شئے کے واسطے فاعل نہیں ہوسکتا ،اور متحرک قابل للشکی (قابل للحرکة) ہے للبذاریر کت کے لئے فاعل یعنی محرک نہیں بن سکتا۔

(۲) دوسری وجہ سے کہ اگرجہم (متحرک) حرکت کیلئے فاعل ہواس وجہ سے کہ وہ جہم ہے اور چونکہ جسما نیت تمام اجسام میں پائی جاتی ہے تو پھرتمام اجسام کامتحرک ہونالازم آئیگا ، اور تالی (یعنی ہرجہم کامتحرک ہونا) صرتح البطلان ہے فالمقدم مثلہ للبذا جسما نیت کو محرک قرار دینا بھی باطل ہے تو معلوم یہ ہوا کہ حرکت کی علت (محرک) امر غیر جسمیت ہے مثلا طبیعتِ خاصہ (یعنی صورت نوعیہ) یہ جسم کواس کے چیز طبعی کی طرف حرکت ویتی ہے جبکہ جسم حیز طبعی سے خارج ہوجائے۔

صُور المبدأ والمنتهى

واما المبدأ والمنتهى فقد يتحدان ذاتا كما في الحركة المستديرة التامة وقد يتعدد ان فقد يتضادان بالذات وبالعرض كما في الحركة من السواد الى البياض ومن الحرارة الى البرودة فان المبدأ وهو السواد أو الحرارة مضاد بالذات للمنتهى وهو البياض والبرودة كما انهما متضادان من حيث كونهما مبدأ ومنتهى فان مفهومي المبدأ والمنتهى متقابلان البتة وليس بينهما تقابل الايجاب والسلب ولا تقابل العدم والملكة لكونهما وجوديين ولا تقابل التضايف لجواز تعقل احدهما بدون الآخر فليس بينهما الاتقابل التضاد فمعروضا هما يكونان متضادين بالعرض وقد يتضادان بالعرض من جهة اخرى سوى جهة عروض هذين المفهومين كما في الحركة من المحيط الى المركز وبالعكس فان المبدأ فيها مضاد للمنتهى بالعرض من جهة عروض عارضين متضادين لهما اعنى القرب من الفلك والبعد عنه وقد يتضادان بالعرض من هذه الجهة فقط اي من جهة عروض مفهومي المبدأ والمنتهي.

مبدأاورمنتهي كيمتعلق تفصيل

مبدأاورمتى كمتعلق كل جارصورتين بين:

ممیلی صورت: مبدأاور تنبی مجھی بالذات متحد ہوتے ہیں یعنی جومبدء ہے وہی منتی ہےاور جومنتی ہے وہی مبدأ ہے جیسے حرکت متدریہ تامہ میں ، کہ جسم جہال سے حرکت شروع کرتا ہے وہیں جا کرسا کن ہوجا تا ہے البنة ان میں اعتباری فرق ضرور ہوتا ہے۔ idbless.co

دوسری صورت: مبداً اور نتی بالذات وبالعرض متضاد ہوتے ہیں، جیسے سواد

سے بیاض کی طرف، اور حرارت سے برودت کی طرف حرکت بیں اس لئے کہ ان میں مبداً

(سواد وحرارت) بالذات متضاد ہے تھی (بیاض برودت) کے ۔ جیسا کہ بید دونوں مبدء اور
منتی ہونے کی حیثیت سے ایک دوسرے کے متضاد ہیں اسلئے کہ مبدء اور تھی دونوں کا مفہوم
ایک دوسرے کے متقابل ہے تقابل تضاد لے کے ساتھ، یعنی ان کے درمیان تقابل ایجاب
وسلب بھی نہیں اور نہ تقابل عدم و ملکہ ہے اس لئے کہ بید دونوں (مبدء و تھی) وجودی ہیں جبکہ
ایجاب وسلب اور عدم و ملکہ میں ایک عدمی اور ایک وجودی ہوتا ہے اور نہ ہی ان کے درمیان
تقابل تضایف ہے اسلئے کہ ان میں سے ہرایک کا تعقل دوسرے کے بغیر ہوسکتا ہے لہذا معلوم
ہوا کہ ان کے درمیان صرف تقابل تضاد ہے۔

جب مبدأ اورمنتی اپنے مفہوم کی حیثیت سے بالعرض ایک دوسرے کے متضاد ہیں تو ان دونوں (مبدء ونتنی) کا جس پراطلاق ہوتا ہے یعنی معروض (سواد و بیاض ، برودت وحرارت) بھی بالعرض متضاد ہو گئے۔

ا : تعریفِ نقابل: دو چیزُ ول کے درمیان الی نسبت کا پایا جانا جس کی وجہ سے دونوں ایک محل میں ایک جہت سے ایک وقت میں جمع نہ ہو کیس۔

اقسام ِ تقابل: تقابل کی چارفشمیں ہیں (۱) تضاد (۲) تضایف (۳) عدم وملکه (۴) ایجاب وسلب۔

وجه حصر جن دو چیزوں کے درمیان نقابل ہے وہ دو حال سے خالی نہیں یا تو دونوں وجودی ہوگی یا ایک وجودی اور ایک عدی اب اگر دونوں وجودی ہوں، تو دوحال سے خالی نہیں، ہر ایک کا تعقل دوسرے پرموقوف ہوگایا نہیں، اول نقابلِ تضایف ہے، جیسے: لؤ قاینؤ قامؤ قام فی تضاد ہے، جیسے: لؤ قامؤ قامؤ فی تضاد ہے، جیسے سواد و بیاض ۔

اوراگرایک وجودی اور دوسراعدی ہے تو دوحال سے خالی نہیں، عدی محل میں وجودی کی صلاحیت ہوگی یا نہیں، اول تقابل عدم و ملکہ ہے، جیسے: انسان ولا انسان ۱۲۔

wordpress,co

تنیسری صورت: مبدء اور منتی اپنی مفہوموں کی جہت کے علاوہ کسی دوسری جہت سے علاوہ کسی دوسری جہت سے بالعرض آپس میں متضاد ہوں جیسے محیط سے مرکز کی طرف حرکت میں یامرکز سے محیط کی طرف حرکت میں یہاں مبداً بالعرض متضاد ہے منتی کا، دومتضاد عوارض کے عروض کی جہت سے، یعنی فلک کے قریب ہونے یا فلک سے بعید ہونے کے اعتبار سے مبداً اور منتی ایک دوسرے کے متیضاد ہیں۔

چوتھی صورت:مبدا اور منتی بھی متفاد ہوتے ہیں بالعرض صرف اس حیثیت سے بعنی مبدا اور منتبی کے مفہوموں کے عارض ہونے کی حیثیت سے۔

نوف : خلاصہ بیہ کہ پہلی صورت میں مبداً وہنتی بالذات متحد، دوسری صورت میں بالذات وبالعرض متفاد، چوتھی صورت میں بھی میں بالذات وبالعرض متفاد، چوتھی صورت میں بھی بالعرض متفاد ہیں، لیکن مبداً اور منتبی کومفہوموں کے عارض ہونے کی حیثیت سے جبکہ تیسری صورت میں مفہوموں کے علاوہ کی دوسری حیثیت سے متفاد ہیں۔

فهذا ما أردنا ان نتكلم فيه من أحوال المتحرك و المحرك و المحرك و ما منه الحركة وما اليه الحركة بقى الكلام فيما فيه الحركة وفى مقدار الحركة فاما مافيه الحركة يتكلم فيه فى الفصل الثانى وأما مقدار الحركة أعنى الزمان فسيأتى فيه الكلام في آخر مبحث الحركة.

أمورسته مين جإرأموركا تذكره بوكيا

مصنف نے آخر میں فر مایا کہ بیساری تفصیل متحرک ومحرک، مبدء اور تعظی کے وہ احوال ہیں جن میں گفتگو کرنے کا ہم نے ارادہ کیا تھا رہا مسافت (مافیہ الحرکة) اور زمان (مقدار حرکت) کے متعلق کلام سوہم دوسری فصل میں مسافت کے متعلق گفتگو کریں گے اور زمان کے متعلق حرکت کی بحث کے آخر میں کلام کریں گے۔
زمان کے متعلق حرکت کی بحث کے آخر میں کلام کریں گے۔

فصل فيها يقع فيه الحركة

اعلم ان الحركة تقع بالذات في اربع مقولات الاولى مقولة الاين ووقوع الحركة فيها ظاهر فان اكثر الاجسام تنتقل من اين الى اين على سبيل التدريج وتسمى هذه الحركة نقلة الثانية مقولة الوضع اعنى الهيئة الحاصلة لشئى بسبب نسبة اجزائه بعضها الى بعض ونسبتها الى خارج والحركة فيها هي ان يتغير الجسم من وضع الى وضع على سبيل التدريج وهذه الحركة قد تكون مع حركة اينية للجسم كالنهوض من القعود الى القيام فان هناك حركتين احلاهما اينية والاخرى وضعية اذالناهض من القعود الى القيام ينتقل من اين الى اين آخر كما انه ينتقل من وضع الى وضع آخر وقد تكون مع حركة اينية لاجزاء الجسم لاللجسم كحركة الافلاك المحوية فان الفلك المحوى اذا تحرك على استدارة فانه لايفارق اينه ومكانه اعنى السطح الباطن من الفلك الحاوى ويتبدل وضعه الى الامور الخارجة اى التي هي فوقه والتي هي تحته فيكون متحركا في الوضع لافي الاين لكن اجزائه يتبدل أمكنتها لأنها تنتقل من موضع من السطح الباطن من الفلك الحاوى الي موضع آخر منه وقد لاتكون مع حركة اينية اصلا كحركة الفلك الاعظم اذ ليس له مكان حتى يتصور له اولاجزائه حركة في الاين فهو يتحرك على المركز حركة وضعية الثالثة مقولة الكم والحركة فيها هي انتقال الجسم من مقدار الى مقدار كالتخلخل وهو ان يزيد مقدار الجسم من دون ان

التحفة المرضية في حل الهنية السعينية ١٨٥ فصل فيما يقع فيه الحركة المراسلة المرضية في الحركة المراسلة دون ان ينفصل منه جزء وقد عرفت امكان التخلخل والتكاثف الحقيقيّين وتحققهما فيما سبق وينبه على وجودهما ان الماء اذا انجمد تكاثف وصغر حجمه ثم اذا ذاب تخلخل وزاد حجمه وعلى تحقق التخلخل ان الآنية اذا ملئت ماء وشد راسها واغليت فعند الغليان ينصدع الآنية وما ذلك الالان الغليان يوجب تخلخلا وزيادة في مقدار الماء بحيث لايسعه الآنية فتنصدع لامحالة وكا لنمو وهو ازدياد حجم الاجزاء الاصلية للجسم بسبب ماينضم اليه في جميع الاقطار بنسبة طبعية والذبول وهو انتقاص حجم الاجزاء الاصلية للجسم بسبب ماينفصل عنه في جميع الاقطار على نسبة طبعية وفي كون النمو والذبول حركتين في الكم كلام لايليق بهذا المختصر الرابعة مقولة الكيف والحركة فيها تسمى استحالة وهى كما يصير الماء البارد حارا بالتدريج وبالعكس وكما يصير الجسم الابيض اسود تدريجا وبالعكس وكما يصير الحصرم حلوا بعد ماكان حامضا واحمر بعد ماكان اخضر فموضوعات البرودة والحرارة والبياض والسواد والحلاوة والحموضة والحمرة والخضرة تستحيل تدريجا في تلك الكيفيات مع بقاء ذواتها.

idhiess.co

یف فرکت سے متعلق امورستہ میں امر خامس مایقع فیہ الحرکۃ لیعنی مسافت کے بیان میں ہے حرکت کی بات میں ہے حرکت کی بات بار مافت کے جارتی ہیں ۔ (۱) حرکت فی الاین (حرکتِ ایدیہ)۔

(۲) حرکت فی الوضع (حرکتِ وضعیه) ـ

(۴) حرکت فی الکم (حرکتِ کمیه)۔

(۴) حركت في الكيف (حركتِ كيفيه) ـ

(١) الحركة في الأين ل

جم كاايك جكد سے دوسرى جگه كى طرف على بيل القد رتى منتقل ہونا، يهركت اكثر اجسام ميں پائى جاتى ہے اور اس حركت كانام "نقله" بھى ركھاجاتا ہے۔ (الانتقال الجسم من مكان إلى مكان آخر)

(٢) الحركة في الوضع

پہلے وضع کی تعریف پھر نہ کورہ حرکت کی تعریف، وضع کی تعریف تویہ ہے کہ جم کے بعض اجزاء کی خارج کی طرف بعض اجزاء کی خارج کی طرف نسبت کرنے یا جسم کے اجزاء کی خارج کی طرف نسبت کرنے سے حاصل ہونے والی ہیئت کو وضع کہتے ہیں اور حرکت فی الوضع کی تعریف یہ ہے کہ جسم ایک وضع سے دوسری وضع کی طرف علی سیل الند رہے متغیر ہوجائے۔

عمراس حركت في الوضع كي تين قسميس بين:

(۱) مہلی قشم : بھی تو بیر کتب وضعیہ جم کی حرکتِ ایدیہ کے ساتھ ہوگی ،

إ: الأين: هو الهيأة الحاصلة للمتكن بسبب حصوله في المكان فالحركة الأينيّة هي انتقال من أين إلى أين والأين ليس عين المكان فما في هداية الحكمة هي مسامحة ١٢ (المرادم

"کالنّهوضِ مِن الفُعود إلى القيام" يعنى تعود سے قيام كى طرف المحنا، يهال پردوشم كى حركتين بين اليك حركت اينيد تواس لئے پائى گئى كه تعود سے قيام كى طرف المحف والا ايك مكان سے دوسرے مكان كى طرف نتقل ہوتا ہے۔ حركتِ وضعيداس لئے پائى گئى كہ جم ايك بيئت سے دوسرى بيئت كى طرف نتقل ہوگيا۔

(۲) دوسری قسم جمی حرکت وضعید اجزاء جسم کی حرکت اینید کے ساتھ ہوتی ہے نہ کہ جسم کی حرکت اسلنے کہ فلک محوی جب ہے نہ کہ جسم کی حرکت اسلنے کہ فلک محوی جب حرکت مستدیرہ کے ساتھ حرکت کرتا ہے تو وہ اپنے این (مکان) یعنی فلک حاوی کی سطح باطن سے جدائیں ہوتا لہذا جسم کی حرکت لیند نہیں پائی گئ ۔ البتہ فوق اور تحت میں پائے جانے والے امور خارجہ کی طرف اس (فلک محوی) کی وضع بدل جاتی ہے، البذاح کت وضعیہ تو ہے لیکن حرکت لیند بھی نہیں ، البتہ حرکت لیند لاجزاء الجسم پائی گئی اس لئے کہ اجزاء کے مکانات تبدیل ہوجاتے ہیں کیونکہ وہ فلک حاوی کی سطح باطن کے ایک مقام سے دوسر سے مقام کی طرف نعقل ہوجاتے ہیں۔

توبیہ بات ثابت ہوگئ کہ ترکتِ وضعیہ اجزاءجہم کی ترکتِ ایدیہ کے ساتھ پائی گئی نہ کہجہم کی ترکتِ ایدیہ کے ساتھی۔

(۳) تنیسری قسم جمی حرکتِ وضعیہ حرکتِ ایدیہ کے ساتھ بالکل نہیں پائی جاتی نیجہ کی حرکتِ ایدیہ کے ساتھ بالکل نہیں پائی جاتی نہجہ کی حرکتِ ایدیہ کے ساتھ جیسے فلک اعظم کی حرکت، اسلئے کہ فلک اعظم کے کیلئے کوئی مکان بی نہیں کہ اس کے یاس کے اجزاء کے واسطے حرکتِ ایسے کے انتظام کے کیلئے گؤئی مکان بی نہیں کہ اس کے یاس کے اجزاء کے واسطے حرکتِ ایسے کی اتھ متحرک ہے حرکتِ ایسے کہ ایسے لہذا یہ فلک اعظم اپنے مرکز پر حرکتِ وضعیہ کے ساتھ متحرک ہے حرکت فی الاین کے بغیر۔

(٣) الحركة في الكم

جسم کا ایک مقدار سے دوسری مقدار کی طرف نتقل ہونا جیسا کہ للحل ، تکا تیف ،نمو اور ذبول کہ سب حرکت فی الکم کی صورتیں ہیں۔

تخلخل

اجزاء میں کسی طرح کے اضافے کے بغیرجسم کی مقدار کا بڑھ جانا ، مثلاً: برف پکھل کریانی میں تبدیل ہوجائے اوراس کا حجم بڑھ جائے۔

تكاثف

جسم کی مقداراس کے اجزاء میں کی کے بغیر گھٹ جائے ،مثلاً: جب پانی جم کربرف بن جائے تو یانی کا جم کسی چیز کے جدا ہوئے بغیر گھٹ گیا۔

تخلی اور تکاشف کے امکان کے بارے میں ماقبل میں تحقیق گزر پھی ہے جیسا کہ پانی جب جم کر برف بن جائے اس کا جم چھوٹا ہوجا تا ہے دیکھیے کی چیز کے اس سے جدا ہوئے بغیر جسم کی مقدار گھٹ گئی ، تو یہ تکا ہف ہے پھر جب وہ برف پھل جائے تو اس کا جم بوع جاتا ہے کی دوسری چیز کے اس کے ساتھ ملنے کے بغیر ، تو یہ خلی ہے تحق بوع ہونا ہے کہ کی برتن میں پانی بحر دیں اور ہونے کے متعلق اس بات کے ذریعے بھی آگا ہی ہوئتی ہے کہ کی برتن میں پانی بحر دیں اور اس کے منہ کو کسی چیز سے مفہوطی کے ساتھ با ندھ کرآگ برکہ دیں تو جوش مارتے وقت برتن اس کے منہ کو کسی چیز سے مفہوطی کے ساتھ با ندھ کرآگ برکہ دیں تو جوش مارتے وقت برتن اس کے منہ کو گئا ہے یا کھلے لگتا ہے تو یوں معلوم ہوتا ہے کہ فلیان سے پانی کی مقدار میں اس قدراضا ف ہوگیا ہے کہ برتن اس کی گنجائش نہیں رکھتا ، حالا تکہ پانی میں کوئی دوسری چیز نہیں ملائی گئی اس کا منہ حل ہے۔

اور تکا تف: کسی جم کے اعد ماج (سمٹنے) کو کہتے ہیں، جیسے: دمنی ہوئی روئی کو د با دیا بائے توالیک اجنبی چیز یعنی ہوا درمیان سے نکل جاتی ہے اور روئی سمٹ جاتی ہے۔

اس کے علاوہ قوام کے گاڑھے اور یکے ہونے کو بھی لکا تف او حلحل کہتے ہیں۔١٢

9

کسی چیز کے ملنے کے بسبب جسم کے اجزاءِ اصلیہ الے جم کا تناسب طبعی کے ملا موافق تمام اطراف (طول،عرض اورعق) میں بڑھنا، جیسے: بچے کا جسم ایک طبعی رفتار سے بڑھتا ہے، تواس کے تمام اعضاء میں ان کی فطرت کے اعتبار سے اضافہ ہوتا ہے، بخلاف سیمن (موٹایے) کے کہاں میں اجزائے زائدہ میں اضافہ ہوتا ہے۔۔

ذبول

و کسی چیز کے جم سے جدا ہونے کے بسبب جسم کے اجزاءِ اصلیہ کے جم کا تناسب طبعی کے موافق تمام اطراف سے (یعنی طول ،عرض اور عمق سے) گھٹ جانا ، جیسے: برد حالی میں تمام اعضاء میں کمی واقع ہونے گئت ہے ، بخلاف ہزال کے کہ وہ اجزائے زائدہ کی کمی سے واقع ہوتا ہے۔

نوٹمصنف نے فرمایا کہ نمواور ذبول کے حرکت کمیہ ہونے کے متعلق کلام ہے جواس مختر کے لائق نہیں۔

امام رازیؓ نے نمواور ذبول کے حرکت کمیہ ہونے کے باب میں شرحِ اشارات میں سخت اعتراض کیا ہے جومبیدی میں ملاحظ کیا جاسکتا ہے۔

ل حیوانات شل اجزائے اصلیہ وہ ہیں جن کے بغیران کی خلقت تام نہ کی جاسکے اور بیونی ہیں جو ماد کو انتظام نہ کی جاسکے اور بیونی ہیں ، ماد کو آلا است بیدا ہوتے ہیں، میاد کو آلا است کی اور اور ان وغیرہ - 11] میں بیاد کوشت، جربی اور اور ان وغیرہ - 11]

٢: احترز بقوله: بنسبة طبعية (هي نسبة تقتضيها طبيعة المحل) عن الورم في
 جميع الأقطار لأنه ليس على الجرى الطبعي. احترز بقوله: في جميع الأقطار عن السمن فإنه ازدياد في العرض والعمق فقط لا في الأقطار الثلاثة. ٢ ١

(٣) الحركة في الكيف

جسم کاایک کیفیت سے دوسری کیفیت کی طرف منتقل ہونا اس کا دوسرانا م''استحالہ'' مجھی ہے استحالہ کے معنی''بدل جانا'' مثال: ٹھنڈ ہے پانی کا آہستہ آہستہ گرم ہوجانا یا اسکاعکس اوراسی طرح جسم ابیض کابتدر تک سیاہ ہوجانا یا اس کاعکس، اسی طرح کیچے انگوروں کا کھٹا ہونے کے بعد پیٹھا ہوجانا ، اور سبز ہونے کے بعد سرخ ہوجانا ، تو برودت وحرارت ، بیاض وسواد ، حلاوت وحوضت اور سرخی وسر سبزی کے موضوعات (لیعنی جن کو بیہ اشیاء عارض ہوتی ہیں) تذریجان کیفیات بیس تبدیل ہوجاتے ہیں ان کی ذوات کے باقی رہنے کے ساتھ ۔

فهذم اربعة انواع للحركة واما المقولات الباقية فلا تقع فيها الحركة بالذات ففى بعضها لاتقع الحركة اصلا وفى بعضها تقع الحركة بالذات فى المقولات الاربع التى يقع فيها الحركة بالذات.

مقولات اربعه کے علاوہ دیگر مقولات میں حرکت کی تفصیل

میر کت کی چارا قسام ہیں ان کے علاوہ جو باقی مقولات واقسام ہیں ان میں حرکت بالندات واقع نہیں ہوتی ،اس کی دوصور تیں ہیں:

(۱) بعض میں تو بالکل واقع ہی نہیں ہوتی ۔جیسے مقولہ ؑ جو ہر۔

(۲) اوربعض میں حرکت واقع ہوتی ہے کیکن بالعرض اور اس حرکت کے تالع ہو کر جوان مقولات اربعہ میں بالذات واقع ہوتی ہے ل

اضافت ہی کی نوع ہیں۔

ا مقوله اضافت میں حرکت کی صورت میہ ہے کہ مثلاً ایک پانی ، دوسرے پانی سے گرم ہے، پھراس کوحرکت فی الکیف لاحق ہوئی ، لینی تدریجاً وہ شنڈ اہونے لگا ، یہاں تک کہ وہ اب اس دوسرے پانی کے مقابلہ میں زیادہ شنڈ اہوگیا، تو اصالعۂ تو بیحرکت فی الکیف ہے، لیکن ضمناً اور حیعاً حرکت فی الما ضافہ بھی ہے ، کیونکہ وہ اشدیت سے منتقل ہوکر اضعفیت کے دائر کے میں آگیا اور بید دونوں

191

ای طرح ایک جمم او پر ہے، اور دوسراینچ، پھر او پر والاحرکت کر کے ینچ آگیا، یہاں تک کہ دوسرے سے بھی ینچ ہوگیا، یا ایک جسم چھوٹا تھا اور دوسرا بڑا، پھر چھوٹا جسم حرکت فی الکم کے واسطے سے دوسرے سے بڑا ہوگیا، یا وہ زیادہ بہتر وضع پر آگا، پھر اس سے حرکت کر کے بدتر وضع پر آگیا، تو دیکھوکہ جسم ان تمام صور توں میں ایک اضافت سے دوسری اضافت کی جانب تذریجا منتقل ہوا، تو بیچ کرکت فی المافت ہے۔

حرکت فی الملک کی صورت ہے ہے کہ مثلاً عمامہ نے اپنی جگہ سے ینچے یا اوپر کی جانب حرکت کی تو اس میں ذرابھی شک نہیں کہ اس نے سر کا جوا حاطہ کیا تھا، اب اس کی ہیئت میں تغیر پیدا ہوگیا، تو اصلاً تو حرکت فی الا ین تھی، محراس کے واسطے سے حرکت فی الملک بھی ہوگئی۔

اور فعل وانفعال میں حرکت کی صورت یہ ہے کہ جسم تھوڑی حرارت سے زیادہ حرارت کی طرف حرکت کرتا ہوتی الانفعال ہے، اسی طرح آگ کی حرارت جوں جو رہتے ہوتی ہوتی ہے، تواس کی تاثیر بڑھتی جاتی ہے، میرح کت فی الفعل ہے۔

ان چاروضعوں کی حرکت ہم نے سمجھادی ہے، کیکن ایک وضع باتی رہ گئ ہے، وہ متی ہے، متی وہ بیئت ہے جو کسی حرکی فٹی کوکسی زمان میں ہونے کی وجہ سے حاصل ہوتی ہے۔

اس میں حرکت کے دجود کوشخ ابوعلی سیناتشلیم نہیں کرتے، وہ کہتے ہیں کہ مقولہ متی ہیں جو انتقال پایا جاتا ہے، وہ تدریجی نہیں ہوتا، بلکہ دفعۃ واحدۃ ہوتا ہے، مثلاً ایک سال سے دوسر سے سال میں ایک ماہ سے دوسر سے سال ہوتا بیک دفعہ ہوتا ہے، اس لئے کہ زمانے کے تمام اجزاء ہاہم متصل اور پیوست ہیں، اور دوز مانوں کے درمیان جو چیز فصل مشترک ہے، وہ'' آن' کہلاتی ہے، متصل اور پیوست ہیں، اور دوز مانوں کے درمیان جو چیز فصل مشترک ہے، وہ'' آن' کہلاتی ہے، آن زمانے کا وہ حصہ ہے جو تا قابل تجزی ہے۔

ادراس کاتعلق اینے ماقبل ادر مابعددونوں سے یکساں ہو، (جاری ہے)

یتی وہ اقبل کے لئے انتہا ہو، اور مابعد کے لئے ابتداء ہو، اب دوز مانے فرض کر واور ان کے درمیان ایک آن تشکیم کرو، جونصل مشترک ہے اور پھر فرض کرو کہ کوئی جم زمان اول سے متحرک ہوا، تو جب تک اس آن مشترک تک پنچ گا، سابق متی باقی رہے گا، اور جب دوسرے زمان میں پنچا تو ما بعد کا متی شروع ہوگیا، تو اسی آن پر سابق متی کی انتہا ہوئی، اور اسی آن سے لاحق متی کی ابتداء ہوئی، پس یہ حرکت قدر یجی نہیں ہے، بلکہ وفعۃ واحدة انقال ہے۔

192



idbless.co

فصل الحركة اما ذاتية او عرضية

فان ما يوصف بالحركة اما ان يكون الاستبدال والانتقال قائما به حقيقة فحركة ذاتية واما ان يكون الاستبدال والانتقال قائما بغيره وينسب اليه لاجل علاقة له مع ذلك الغير فحركة عرضية فالاولىٰ كهبوط الحجر وجرى الفرس والثانية كحركة جالس السفينة بحركتها.

حرکت کی قوۃ محرکۃ کے اعتبار سے اقسام

حركت كى قوت مح كه كاعتبار سے دوشميں ہيں:

(۱) څرکټ ذا تيه ـ (۲) څرکټ ۶ ضيه ـ

وہ چیز جو ترکت کے ساتھ متصف ہو (یعنی متحرک) استبدال وانقال یا تو حقیقۃ اس کے ساتھ قائم ہوگا تو حرکتِ ذاتیہ ہے اوراگر استبدال وانقال اس متحرک کے ساتھ قائم نہ ہو بلکہ غیر کے ساتھ قائم ہولیکن اس متحرک کی طرف منسوب کیا جائے اس متحرک اور غیر میں علاقہ ہونے کی وجہ سے تو اس کانا م حرکتِ عرضیہ ہے۔

حرکتِ ذاتیه کی مثال: پھرکا نیچ کی طرف کرنا، کھوڑے کا دوڑنا۔ ان میں استبدال دانقال خوداس شے (پھر، کھوڑے) کے ساتھ حقیقۂ قائم ہے بھی میں کوئی داسط نہیں۔
حرکتِ عرضیہ کی مثال: جالسِ سفینہ کی حرکت، سفینہ کی حرکت کی دجہ ہے۔
یہاں استبدال دانقال اس متحرک (جالس سفینہ) کے ساتھ قائم نہیں بلکہ غیر (کشتی) کے ساتھ قائم نہیں بلکہ غیر (کشتی) کے ساتھ قائم نہیں جلکہ غیر (کشتی) کے ساتھ قائم ہیں حکوئی ہے۔ دونوں میں علاقۂ ساتھ قائم ہے کی حدہ متحرک ہے۔ دونوں میں علاقۂ اتھال یائے جانے کی دجہ سے ان میں سے ہرا یک دوسرے کے ساتھ متصل ہے۔

rdpress.co

أقسام الحركة الذاتية

والحركة الذاتية على ثلثة اقسام الاولى الحركة الطبعية والثانية الحركة القسرية والثالثة الحركة الارادية لان القوة المحركة للجسم ان كانت مستفادة من خارج كما في صعود الحجر فالحركة قسرية وان لم تكن مستفادة من خارج فاما ان تكون الحركة مقارنة للقصد واقعة بالارادة فالحركة إرادية كمشى الحيوان أولا يكون كذلك فالحركة طبعية كهبوط الحجر.

حركت ِذاتيكا قسام

حركتِ ذاتيه كي تين قتميس إي:

(۱) حرکتِ طبعیہ ۔ (۲) حرکتِ قسم یہ۔ (۳) حرکتِ ادادیہ۔

وجبرحفر

ان تین اقسام کی وجد حصریہ ہے کہ جسم کی قوت محرکہ (جو کہ جسم کو حرکت ویتی ہے) یا تو خارج سے ستفاد ہوتو حرکت قسریہ تو خارج سے ستفاد ہوتو حرکت قسریہ ہوگی اگر خارج سے ستفاد ہوتو حرکت قسریہ کی ملی صعود الحجر برمی الرامی لیعنی چھر کا رامی کی رمی کی وجہ سے او پر کی طرف جانا ، بیحرکت ذاتیہ ہے کیاتی قوت محرکہ خارج سے ستفاد ہے خود جسم (پھر) میں نہیں پائی جارہی۔

اورا گرقوت محرکہ خارج سے متفادنہ ہوتو پھر دوحال سے خالی نہیں یا تو حرکت قصد وارادہ کے ساتھ مقارن ہوتو اس کا نام وارادہ کے ساتھ مقارن ہوگی یا نہیں اگر حرکت قصد وارادہ کے ساتھ مقارن ہوتو اس کا نام حرکتِ ارادیہ ہے کمشی الحیوان کہ حیوان کی حرکت قصد وارادہ کے ساتھ مقارن ہے۔ اورا گر حرکت قصد وارادہ کے ساتھ مقارن نہ ہوتو حرکت طبعیہ ہے جیسے پھر کا نیچے کی طرف گرنا ، اس گرنے میں قوت بحرکہ خارج سے متفاد نہیں بلکہ جسم کے اندر پائی جارہی ہے البتہ یہ قوت بحرکہ قصد وارادہ کیساتھ مقارن نہیں اس لئے بیتر کت طبعیہ ہے۔

بيان المبدأ المحرك في الحركات الثلثة

فالمبدأ المحرك في الحركة الطبعية هي طبيعة الجسم الى الجسم عند مقارنة حالة غير طبعية لزوال طبيعة الجسم الى الحالة الطبعية مثلا اذا كان جزء من الارض خارجا عن حيزة الطبعي بالقسر ثم زال القسر اعادته طبعيته الى حيزة الطبعي وكذا اذا كان الماء متسخنا بالقسر ثم زال القسر اعادته طبعيتة الى برودته الطبعية فالطبيعة تستدعى الهرب عن الحالة المنافرة والطلب للحالة الملائمة فاذا اوصلت الطبعية الجسم الى الحالة الملائمة فاذا اوصلت الطبعية الجسم المحركة مطلقا بل عند مقارنة حالة غير طبعية والحركة الطبيعة قد تكون على وتيرة واحدة كهبوط الحجر وقد تكون على جهات مختلفة مقننة كنماء الشجر.

تنيون حركتون مين مبده محرك كابيان

مصنف يهال سے ان مينول قسمول يعنى حركت طبعيد ،حركت قسر بيداورحركت اداديي ميدا محرك وبيان فرمانا جاہتے ہيں۔

حركت طبعيه مين مبدأ محرك

ورکت طبعیہ میں مبدأ محرک جم کی طبعیت ہے جبکہ جم حالت غیرطبعیہ کے ساتھ مقارن ہوتو جم کی طبعیت اس جم کو حالت غیرطبعیہ سے حالت طبعیہ کی طرف او ٹادیتی ہے مثلاً

ز مین کاکوئی جزء کسی امر خارج کی وجہ سے اسینے جیز طبعی سے خارج ہوجائے (جیسے رمی رامی کی وجہ سے پھر کا اوپر کی طرف چلا جانا) پھر وہ امر خارج زائل ہوجائے (کرری کی قوت ختم ہوجائے) تواس جزء(مثلا پھر) کی طبعیت اس کوتیز طبعی (تحت) کی طرف لوٹادیتی ہے۔

اس طرح جب یانی کسی امرخارج مثلا آمک کی وجہ سے گرم ہو جائے پھروہ امر خارج (آمک) زائل ہوجائے تو یانی کی طبعیت اس کو برودت کی طرف کوٹا دیتی ہے، (جس ك نتيجه من آسته آسته وه معند ابوجاتاب كونكه برودت ياني كي حالت طبعيه بـ

نه کوره پس منظر سے معلوم ہوا کہ طبعیت دو چیزوں کا تقاضا کرتی ہے ایک ' الهرب عن الحالة المنافرة" يعنى حالت منافره س بها مي كا، دوسرا" الطلب للحالة الملائمة" یعنی حالت ملائمہ کی طلب کا (تقاضا کرتی ہے) لہذا جب طبیعت جسم کوحالت ملائمہ کی طرف پہنیاد کی تواس کوحالت ملائمہ میں ساکن کرد کی۔

اس تمام تفصیل سے بیہ بات معلوم ہوئی کہ طبیعت حرکت کے واسطے علت اور محرک تو ہے کیکن مطلقا نہیں بلکہ جب جسم حالت غیر طبعیہ کے ساتھ مقارن ہوور نہ حالت طبعیہ کے ساتھ مقارن ہونے کے وقت طبعیت اسے ساکن کر دیتی ہے نہ کہ تحرک۔

وجو دِحر كتِ طبعيه كي صورتين

حركت طبعيد كے يائے جانے كى دوصورتيں إن:

(۱) جمعی توحر کت طبعیه ایک ہی جہت کی طرف ہوتی ہے جیسے پھر کانیچے کی طرف آنا۔ (۲) مجمی بیز کت طبعیه مختلف جهات کی طرف موتی ہے جیسے درخت کانشو ونما کہ درخت لمبائی، گهرانی اور چوڑ ائی میں حرکت (بڑھتا) کرتا ہے۔

المبدأ المحرك في الحركة القسرية

والمبدأ المحرك في الحركة القسرية قوة في الجسم المتحرك المقسور مستفادة من خارج قابلة للاشتداد والضعف فاذا رمى رام حجرا الى فوق مثلا استفاد الحجر المرمى من الرامي قوة مصعدة له الى فوق وتكون تلك القوة المستفادة ضعيفة في بدء الامر لاجل معاوقة الطبعية وممانعة الملاء ثم يتلطف قوام الهواء لاجل التسخن المستفاد من الحك فيتسرع نفوذ المرمى فيه ويشتد حركته ثم تسترخى تلك القوة وتفتر جدا وتستولى الطبيعة فتحرك الجسم بالميل الطبعي الى تحت وليس المبدأ المحرك في الحركة القسرية هو القاسر والا انقطعت حركة المرمى بهلاك الرامي .

حركت قسرييين مبدأ محرك

حركت قسريد من مبدأ محرك جمم متحرك مقور من يائي جانے والى وه قوت محركه ب جوخارج سے متفاد مواور قائل للفده والضعف موضعف توشروع میں موتی ہاورشدید بعد میں، چنانچہ جب رامی پھر کواو پر کی طرف پھیکا ہے تو تجر مرمی اس رامی سے الی قوت حاصل کرتا ہے جواس کے لئے مصعد ۃ الی فو ق یعنی اس کوا دیر کی طرف پیجانے والی ہو، بی قوت ابتداء میں اس چقری طبیعت کی رکاوٹ اور مواے جراؤ کی وجہ سے ضعیف ہوتی ہے، پھر پقر کی رگڑ کی وجہ سے حرارت پدا ہوتی ہے جس سے ہوا کا قوام زم پر جاتا ہے البذاجرِ مرمی نفوذ میں جلدی کرتا ہے اور اس کی حرکت تیز ہو جاتی ہے، کیکن پھر ایک حدیر پہنچ کر وہ قوت مستفادہ ڈھیلی پر جاتی ہےاور بہت ست ہوجاتی ہے،اس مرحلہ پرطبیعت کوولایت حاصل ہوجاتی ہے لہذاوہ جسم کومیل طبعی کے ساتھ نیچے کی طرف حرکت دیتی ہے۔

اس تفصیل سے معلوم ہوا کہ حرکت قسر یہ میں محرک وہ قوت ہے جو خارج سے ستفاد ہونہ کہ قاسراسلئے کہ اگر قاسر مبدأ محرک ہوتو رامی کے ہلاک ہونے سے مرمی کی حرکت كامنقطع بونالا زمآتا ب جوكه مرتح البطلان بالبذا ثابت مواكدةا سرمبدأ محرك نبيس، بلكه قاسر کی امداد حاصل کر کے اس حرکت کو پھر کی طبیعت ہی مقتضی ہوتی ہے۔

صور الحركة القسرية

ثم الحركة القسرية قد تكون اينية كحركة الحجر المرمى الى فوق وقد تكون كيفية كتسخن الماء وقد تكون كمية كتخلخله بالحرارة وقد تكون وضعية كدوران الدولاب ثم انها قد تكون بالدفع كحركة السهم المرمى وقد تكون بالجذب كحركة الحديد عند مصادفة المقناطيس وقد تكون من دفع وجذب معا كحركة البكرة المدحرجة ثم انها قد تكون الى غاية مضادة للغاية الطبيعة كحركة الحجر المرمى الى فوق وقد تكون الى غاية خارجة عن الطبع غير مضادة لما بالطبع كحركة المدرة المدفوعة على بسيط الارض وقد تكون الى غاية طبعية كحركة الحجر المرمى الى تحت ولعل لمثل هذه الحركة مبدئين بمجموعها تتحقق تلك الحركة احدهما القوة المستفادة من القاسر وثانيهما القوة الطبعية وقد يجتمع الحركة العرضية كما سيأتى.

ِ حرکت قِسر بیر کی صورتیں

حركت قسريدك بإئ جانے كافتلف مورتي بين:

(ا) مجمى حركت قرريح كت الأيد كساته بإنى جاتى به جسيا كه جرمرى الى فوت،

كەيەركىت قىم بەركىت لىند كىماتھىد

(۲) مجھی حرکتِ قسر بیحرکتِ کیفیہ کے ساتھ پائی جاتی ہے جیسے پانی کا آگ (قاسر) کی وجہ سے گرم ہوجانا، کہ برودت سے حرارت کی طرف نتقل ہونا حرکتِ کیفیہ ہے اوراس کے ساتھ ساتھ قاسر (آگ) پائے جانے کی وجہ سے حرکتِ قسر بیا بھی ہے۔

سے اور بھی حرکیت قسر بیر کتب کمید کے ساتھ ہوتی ہے جیسے پانی کا حرارت کی مختلف ہوتی ہے جیسے پانی کا حرارت کی مجلف پیدا ہونا ،حرکتِ کمید اور حرارت (قاسر) پائے جانے کی وجہ سے ترکتِ قسر رہ بھی ہے۔

(٣) كمهى حركت قسر بير كت وضعيد كيماته بإنى جاتى بكدوران الدولاب، لینی رہٹ کا گھومنا، یہاں رہٹ کی ہیئت ووضع بدل رہی ہے تو حرکت وضعیہ اور قاسر (جانور) کے یائے جانے کی دجہ سے ترکت قسر ہے۔

(۵) ای طرح حرکت قسر میمجی تو دفع کے ساتھ ہوتی ہے لینی دھا جیسے ہم مرمی کی حرکت ۔

(۲) اور بھی جذب کے ساتھ ہوتی ہے جیسے او ہے کی حرکت مقناطیس سے ملنے کے وقت۔ (۷) اور مجمی پیز کت جذب و دفع دونوں کے ساتھ ہوتی ہے جیسے لڑھکا ئی ہوئی گلی کی حرکت، کہ وہ نکی حرکت کرتے ہوئے زمین کو دفع کرتی ہے اور آ گے کی جانب قوت اور جذب کافعل انجام دیتی ہے۔

(۸) مجھی بیز کت قسر بیغا پیر طبعیہ کی خالف غابی کی طرف ہوتی ہے جیسے حجر مرمی الى فوق، كر حجركى غامير طبعيه بخت بيكين اسيخالف مت يعنى فوق كى طرف بهينكا كياب (۹) بھی بیز کت قسر بیغا بیطبعیہ کےعلاوہ ایسی غابیری طرف ہوتی ہے جو غابیہ

طبعیہ کے خالف نہیں ہوتی ، جیسے سطح زمین پر تھینکے جانے والے مٹی کے ڈھیلے کی حرکت ، کہ رپہ حرکت اگر چہ غابیہ بی کی جانب نہیں مگرایی جانب ہے جو غایت طبعی کے خالف نہیں۔

(۱۰) اورمجى ية ركت قسرية غايط بعيه كى جانب موتى ہے جيسے جرمرى الى تحت،كە حجر کی غامیط بعیہ تحت ہے اورا سے حرکت بھی تحت کی جانب دی می مکن ہے کہ اس تتم کی حرکت کے متحقق ہونے کے لئے دومبد ومحرک ہوں ایک مبد ومحرک وہ قوت جوقا سرے مستفاد ہے اور دوسرامبد محرک قوت طبعیہ ہے۔

(۱۱) مجھی بیر کت قسر بیر کت عرضیہ کے ساتھ جمع ہوجاتی ہے جس کا بیان آ مے

آيكا ـ ولعل لمثل هذه الحركة

والمبدأ المحرك فى الحركة الارادية هو النفس الشاعرة المحركة بالارادة وهى قد تكون على وتيرة واحدة كالحركة الفلكية فانها ارادية عندهم على وتيرة واحدة وقد تكون على طرائق متفننة كحركات الحيوانات بالارادة.

حركت ارادبيرمين مبدءمحرك

حرکتِ ارادیہ میں مبدء محرک وہ نفسِ شاعر ہ (ذی شعور) ہے جو بالا رادہ حرکت کرنے والا ہے بیعن نفسِ حیوان ۔

حركت اراديه كي صورتين

حرکتِ ارادیہ کے پائے جانے کی دوصورتیں ہیں بھی توبیر کتِ ارادیہ کی وتیرہ واحدہ لینی ایک اللہ کی میں اللہ کی اللہ کی حرکت، کہ متاخرین فلاسفہ کے نزد یک افلاک کی حرکت، کہ متاخرین فلاسفہ کے نزد یک افلاک کی حرکتِ ارادیہ ہے کی وتیرۃ واحدۃ ۔

جبکہ قدماء فلاسفہ کے نزدیک افلاک کی حرکت حرکت طبعیہ ہے، بھی میحرکت اراد می مختلف طریقوں پر ہوتی ہے جبیرا کہ حیوانات کی حرکت بالارادة۔

وقد يتركب المبدأ المحرك من طبعية وقاسر فيصدر الحركة من مجموعهما كحركة المرمى من فوق الى تحت فان شئت سمها قسرية بناءً على ان المركب من الداخل والخارج خارج وان شئت سمها طبعية لكون غايتها طبيعة وقد يتركب من طبيعة وارادة كحركة من سقط من فوق بارادته فان شئت سمها ارادية لان مبدأها ارادة وان شئت سمها طبعية لكونها بميل طبعى الى غاية طبعية وقد يتركب من طبعية

وارادة وقسر كحركة من سقط بارادته من فوق الى تحت ودفعه دافع ايضا والامر في تسميتها بعد وضوح حقيقة الحال هين هذا هوا لكلام في الحركة الذاتية واقسامها.

اب تکمصنف مبدأ محرک کے انفراد کی صورتیں بیان فرمار ہے تھا گرچ ر کت قسریہ کے بائے جانے کی نویں صورت کے تحت مبدء کے مرکب ہونے کا تذکرہ ہو چکا تھا لیکن وہ ضمنا تھااب یہاں ہے مبدء کے مرکب ہونے کی بحث کومتنقلاً ذکر فر مارہے ہیں۔

مبدء کے مرکب ہونے کی صورتیں

مصنف ؓ نے میدء کے مرکب ہونے کی کل تین صورتیں بیان فرمائیں:

(۱) مبدء محرک مجھی قامراور طبیعت دونوں سے ملکر بنمآ ہے للبذاحر کت دونوں کے مجموعے سے صادر ہوگی جبیہا کہ حجر مرمی من فوق الی تحت کی حرکت ، الیں صورت میں آپ کو اختیار ہے جاہے اس کا نام حرکت قسر بدر کھدیں ،اس بناء برکدداخل اور خارج سے مرکب مونے والا خارج موتا ہے اور جا ہیں تواس کا نام حرکت طبعیہ رکھ دیں اس لئے کہ اس کی غایت طبعیت ہے کیونکہ ریے پھر جیز طبعی کی طرف جار ہاہ۔

(۲) اور بھی مبد ومحرک طبعیت اورارادہ سے مرکب ہوتا ہے، جبیا کہ اس مخف کی حرکت جواویر سے بنیج کی طرف اینے ارادے سے گرے اس کے بارے میں بھی اختیار ہے عاین تواس کا نام حرکت اراد بدر کودی اس لئے کداس کا مبدء ارادہ ہے اور جا ہیں تو حرکت طبعیدر کادیں اس لئے کہ برحرکت میل طبعی کے ساتھ غابیطبعیہ کیطر ف ہورہی ہے۔

(۳) اور ممی مبده محرک طبعیت ،اراده اور قاسر سے ملکر بنتا ہے جبیبا کہ اس مخص کی حرکت جواویر سے نیچے کی طرف اینے ارادہ سے گرے اور اس کوکوئی دھکا دینے والا دھا بھی دے، يهال مبدء مرك متنول چيزول سے مركب ہے كداراده سے گراطبعيت بھى تحت كو جا ہتى ہاور قاسر (دھکا دینے والا) بھی موجود ہے حقیقت حال کے واضح ہونے کے بعداس کے نام رکھنے کا معاملہ آسان ہے یعنی جونام بھی رکھنا جا ہیں رکھ سکتے ہیں ، یعنی طبعیہ ، یا ارادیہ یا

أقسام الحركة العرضية

واما الحركة العرضية فعلى نحوين الاول ان يكون مايوصف بالحركة بالعرض في مقولة صالحا لان يتصف بالذات بالحركة في تلك المقولة لكن لايتحرك هو بنفسه ويتحرك مايلازمه فيها بالذات وينسب اليه حركة ملازمه بالعرض ففى الحركة الاينية كالمحمول في الصندوق المتحرك والمحمول ليس متحركا بالذات في الاين لانه لايفارق اينه لكنه صالح للحركة الاينية بالذات وينسب اليه بالعرض حركة الصندوق وفي الحركة الوضعية كالكرة المحوية الملتصقة بكرة حاوية متحركة على الاستدارة اذا كان بين الكرتين علاقة التصاق توجب حركة احلاهما بحركة الاخرى ومن هذا القبيل اتصاف الافلاك المحوية بالحركة اليومية التي هي حركة الفلك الاطلس بالذات والثاني ان لايكون مايوصف بالحركة العرضية صالحا للحركة بالذات ويوصف بها لاتحاده مع مايتصف بالحركة بالذات بنحو من الاتحاد كما يقال تحرك الصنم فان المتحرك بالذات هو الجسم لكن قد اتفق ان اتحد مع الصنم او لحلوله فيه كان يقال تحرك السواد اوالسطح او الخط فان المتحرك بالذات هو الجسم وينسب الحركة الى اعراضه بالعرض لكونها تابعة له في التحيز و الانتقال.

وضوح حقيقة الحال هين.

یہاں سے حرکتِ عرضیہ کی اقسام بیان فر مارہ ہیں حرکتِ عرضیہ کی تعریف تو ماقبل میں گزرچکی ہے کہ استبدال وانقال متحرک کے ساتھ قائم نہ ہو بلکہ غیر کے ساتھ قائم ہولیکن اس متحرک اور غیر میں علاقہ یائے جانے کہ وجہ سے حرکت اس متحرک کی طرف منسوب کی جائے۔

حركت عرضيه كي بها تقسيم

حركت عرضيه كي دونتمين بن:

حركت عرضيه كي پهايشم

وہ شئے جو کسی مقولہ میں بالعرض حرکت کے ساتھ متصف ہو (ایعنی متحرک بالعرض) اس بات کی صلاحیت رکھنے والی ہو کہ اس مقولہ میں بالذات حرکت کے ساتھ متصف ہو سکے ، لیکن فی الحال وہ بذات خوم تحرک نہ ہو بلکہ اس کا لازم متحرک بالذات ہواور لازم کی حرکت بالعرض اس شئے کی طرف منسوب کی جائے۔

حرکتِ ایدیہ میں اس کی مثال: جیسا کہ شی محمول فی الصند وق المتحرک، یہاں صندوق بالذات حرکتِ ایدیہ میں اس کی مثال: جیسا کہ شی محمول فی الصند وق بالذات مقولہ این میں متحرک نہیں اسلئے کہ محمول اپنے این سے جدائی نہیں ہوتا بلکہ صندوق کی سطحِ باطن میں ہی موجو در ہتا ہے جواس کا این ہے، کیکن ریمحول بالذات حرکتِ ایدیہ کی صلاحیت رکھے والا ہے ادراس وقت صندوق کی حرکت بالعرض اس کی طرف منسوب کی جارہی ہے۔

حرکت وضعیہ بیں اس کی مثال جیسا کہ کرہ تحویہ جو کرہ حاویہ کے ساتھ اسطور پر متصل ہو کہ ایک کی حرکت دوسرے کی حرکت کو واجب کرتی ہو، اب اگر کرہ کو حاویہ حرکت متدیرہ (حرکت وضعیہ) کے ساتھ متحرک ہوتو کرہ تحویہ بالذات حرکت وضعیہ کے ساتھ متحرک نہیں ہوگا اس لئے کہ اس کی وضع بیں تبدیلی پیدائمیں ہوگی ، لیکن یہ کرہ تحویہ بالذات حرکت وضعیہ کی صلاحیت رکھتا ہے اور اس وقت کرہ حاویہ کی حرکت بالعرض اس کی طرف منسوب کی جارہی ہے اور کرہ حوبہ کو بھی متحرک کہا جارہا ہے۔

افلاک محویہ کا اس حرکت یومیہ کے ساتھ بالعرض متصف ہونا جس کے ساتھ فلک اطلس اِل یعنی فلک اعظم) بالذات متصف ہے، یعنی اسی قبیل سے ہے بالذات تو فلک اعظم متحرک ہے لیکن افلاک محویہ کو ہمی متحرک کہد یا جا تا ہے بالعرض ۔

حركت عرضيه كى دوسرى تتم

حرکت عرضیہ کے ساتھ متصف فی بالذات حرکت کی صلاحیت رکھنے والی نہ ہولیکن اس کا حرکت کے ساتھ متحد ہونے کی وجہ سے ہوجیسا کہ کہا جاتا ہے کہ اختار کے ساتھ متحد ہونے کی وجہ سے ہوجیسا کہ کہا جاتا ہے کہ منم نے حرکت کی ، یہال متحرک بالذات توجیم ہے لیکن صنم اورجیم میں اتحاد ہے اس وجہ سے کہ دیا جاتا ہے کہ صنم نے حرکت کی۔

یا فی متحرک کا حرکت کے ساتھ اتساف متحرک بالذات بیں حلول کرنیک وجہ سے ہو کما یقال: تحرک السواد او السطح او الخط.

ان سب مثالوں میں متحرک بالذات توجیم ہے لیکن حرکت اس کے اعراض کی طرف منسوب کی جارتی ہے بالعرض اسلئے کہ وہ (سطح ،سواد، خط) تحییز اور انتقال میں اس جیم کے تالع ہیں۔

ثم الحركة العرضية المحضة مالايكون فيها للمتحرك بالعرض تغير بالذات اصلا كالمحمول في الصندوق المتحرك المحوى بسطحه الباطن الغير المفارق له اصلا واما مايتغير بالذات ماللمتحرك بالعرض من اين او وضع مما فيه الحركة فان كان المتحرك بالعرض مما لايقوم به الانتقال

إذ الفلك الأطلس هو الفلك الأعظم الحاوى للأفلاك وما فيها ويقال له الأطلس لما أنه خال عن النجوم كما أن لفظ "الأطلس" خال عن النقاط. ١٢ (التحفة العلية)

حقيقة فحركته وانكانت حركة بالعرض لكنها في كونها حركة بالعرض دون الاولى وهى كحركة جالس السفينة وراكب الفرس اذ يتبدل اكثر اجزاء مكانهما لكن الانتقال ليس قائما بهما حقيقة فحالهما في الاتصاف بالحركة بالعرض ليس كحال المحمول في الصندوق المتحرك اذلا يتبدل جزء من اجزاء مكانه اصلا وان كان مما يقوم به الانتقال حقيقة كالمجرور المشدود بالحبل فالجزء الذى يحويه سطح الحبل متحرك بالعرض ومالايحويه سطح الحبل متحرك بالذات بالقسر فكان حركة المجرور مركبة من حركة عرضية وحركة قسرية ويمكن مثل ذلك في الحركة الطبعية ايضا والا مر في كل ذلك بعد

> حركت عرضيه كى دوسرى تقسيم حركب عرضيه كي دوسري تقسيم كے تحت بھي دوشميں ہيں: (۱) حرکت عرضیه محطیه _ (۲) حرکت عرضیه غیر محطیه _

(۱) حرکت عرضیه محضہ

وہ حرکت عرضی ہے جس میں متحرک بالحرض کے واسطے بالذات کوئی بھی تغیر نہ ہو، جیبا کے صندوق متحرک میں شیخ محمول (صندوق میں رکھی می چیز مثلاً کیڑے) جس کی سطح ظاہر کا صندوق كى تطح باطن نے احاطہ كيا ہويہ شيخ محمول صندوق كى حركت كے وقت اپنے اين ہے جمي جدائبیں ہوتی اور نہ بی اس میں وضع ہم وکیف کے اعتبار سے کوئی تبدیلی پیدا ہوتی ہے۔ idbless.cor

(۲) ۲ کتِ عرضیہ غیر محضہ

وه حركت عرضيه ہے جس ميں متحرك بالعرض ميں تغير بالذات ہو، مقوله اين ميں يا مقولہ وضع ميں ، پھريد دوحال سے خالئ ہيں :

(۱)متحرک بالعرض ایما ہوگا کہ جس کے ساتھ انتقال حقیقة قائم نہ ہواس کی حرکت بھی اگرچہ بالعرض ہوگی لیکن میہ حرکت بالعرض ہونے میں پہلی فتم (حرکت عرضیہ محصہ) کے مقابلہ میں کم ترہے، جیسے جالس سفینہ کی حرکت ، را کب فرس کی حرکت ، ان کے ساتھ انتقال اگر چہ حقیقة قائم نہیں لیکن پھر بھی ان دونوں کے مکان کے اکثر اجزاء تبدیل ہوجاتے ہیں پس حرکت بالعرض کیساتھ ان دونوں کے متصف ہونے کا حال محمول فی الصند وق المتحرک کے حال سے مختلف ہاس لئے کہ اس (محمول فی الصند وق) کے مکان کے اجزاء میں سے کوئی جز تبدیل نہیں ہوتا۔

(۲) متحرک بالعرض ان چیز ول جل سے ہوگا جس کے ساتھ انقال هیئة قائم ہوجیسا کہ وہ چیز جس کوری سے با عدھ کر کھینچا جائے تو اس شی جمرور کا وہ جز جس کورگی حبل حادی نہیں وہ متحرک بالدات ہے مادی ہوجیسا کہ وہ ہتے جو درایک ایساجہ م ہوا جو متحرک بالعرض بھی ہا در متحرک بالذات بھی لینی قاسر کی وجہ سے تو جمرورایک ایساجہ م ہوا جو متحرک بالعرض بھی ہا در متحرک بالذات بھی لینی اس کے ساتھ انقال هیئة قائم ہے ۔ لہذا مجرور کی پیر کت حرکت عرضیہ اور حرکت قسر بیسے مرکب ہا دراس جیسی صورت کا اعتبار حرکت طبعیہ بیں کیا جاسکتا ہے کہ حرکت طبعیہ اور حرکت عرضیہ تو ہوجا کیں مثلا کی شنے کورس سے باعدھ کراویر سے نیچے کی طرف آ ہستہ آ ہستہ جھوڑ دیں تو اس شنے کے جس حصہ کو طبح حبل حادی ہو وہ متحرک بالعرض ہے اور باتی حصہ متحرک بالذات وبالطبح ہے۔

فصل في الهيل

الحركة التي هي خروج من مبدأ الى منتهى انما تصدر بحالة انبعاثية نحو الخروج من المبدأ الى المنتهى مدافعة لما يعوق الجسم عن الخروج وتلك الحالة هي المسماة بالميل.

چونکہ حرکت میل کے بغیر نہیں پائی جاتی ، کیونکہ میل اس کے لئے علت قریبہ ہے، اس لئے حرکت کے بعد میل کابیان فر مایا۔

مصنف ؓ نے سب سے پہلے میل کی تعریف فرمائی پھراس کی اقسام۔

ميل کی تعریف

چنانچ میل کی تعریف بیر بیان فر مائی که حرکت جو که مبدأ سے ختمی کی طرف خروج کا نام ہے بیرحالت انبعا ثید کے ساتھ صادر ہوتی ہے مبدأ سے ختمی کی جانب خروج کے دفت، اس چیز کو دفع (دھکیلتے ہوئے) کرتے ہوئے جوجم کوخروج سے روکتی ہے اس حالتِ انبعا ثیر کا نام میل رکھاجا تا ہے۔

میل کی دوسری تعریف

فیخ بوعلی سینانے اپنے رسالہ الحدود میں میل کی تعریف بیان فرمائی ہے جوزیادہ واضح ہے اور وہ یہ ہے کہ "المیل کیفیة بھا یکون الحسم مدافعاً لما یمانعه عن المحركة "یعنی وہ كیفیت ہے جس كے ذریعے سے جسم اس چزكود حكيلتا ہے جواسكوركت سے روكے مختصر لفظول میں وہ كیفیت جس كے ذریعے جسم مانع عن الحركة كا دفاع كرے۔

الميل توجد بدون الحركة

وهى ربما توجد مع تخلف الحركة عنها ويحس بها كما يحس من الحجر المسكن على اليد والزق المنفوخ dhiess.com

المسكن في الماء تحت اليد ووجود الميل في الحركة الاينية والكمية والوضعية ظاهر وفي الكيفية يحتاج في الاذعان بوجوده الى تلطف القريحة.

میل کا وجود حرکت کے بغیر ہوسکتا ہے

اس عبارت میں مصنف "بیان فرمانا چاہتے ہیں کہ میل (حالت انبعاثیہ) حرکت کے بغیر پایا جاسکتا ہے اور اس میل کو محسوس بھی کیا جاسکتا ہے چنا نچہ کوئی شخص پھر اٹھا کراپنے ہاتھ پررکھ لے (بینی ساکن ہو) تو یہ پھر اپنے جیز طبعی (تحت) کی جانب میل کرے گا اور ہاتھ (جو کہ مانع ہے) کو تحت کی طرف وتھیلنے کی کوشش کرے گا اسکو میل ہابط کہتے ہیں اسی طرح مشکیزہ (یا ٹیوب) جس کو پانی میں ڈالا گیا ہواور اس کے اوپر ہاتھ رکھا جائے تو وہ ہاتھ کو فرق کی جانب تھنے کی کوشش کرتا ہے اس کومیل صاعد کہتے ہیں۔

اور حرکت اینیہ ، ا حرکت کمیہ حرکت وضعیہ میں میل کا وجود ظاہر ہے 'وفی
الکیفیة بحتاج فی الاذعان ہو حوہ إلى تطلف القریحة " یعنی حرکت کیفیہ میں چونکہ
انقال ایک کیفیت سے دوسری کیفیت کی طرف ہوتا ہے، (جیسے ٹھنڈے پانی کا گرم ہوتا)
مکان یا وضع وغیرہ تبدیل نہیں ہوتی جس کی وجہ سے میل کے وجود کے ادراک واحساس کے
لئے لطافت طبع اورذ کا وت ذہن کی ضرورت پیش آتی ہے۔

إ: أما ظهور وجود الميل في حال الحركة الأينية كما إذا تحرك الحجر إلى أسفل ولاقاه اليد في مسافة حركة فلاشك أن الحجر يؤثر في اليد وليس ذلك التأثير بمجرد ملاقاة الحجر لليد إذ لامعنى لملاقاة الحجر اليد الاتصال سطحه بسطحها ومن البين أن مجرد اتصال السطحين لايؤثر في اليد وأما في حال الحركة الكمية فلااستصحابها الأينية وأما في حال الحركة الوضعية فكأنها أينية لكل جزء متوهم. الهدية السعيدية

أقسام الميل

والميل إما ذاتي ان قام بما وصف به حقيقة وعرضي ان لم يقم به حقيقة بل قام بما يجاوره ويلازمه على قياس ماعرفت في الحركة الذاتية والعرضية.

ميل كى اقسام

حرکت کی طرح میل کی بھی دویشمیں ہیں:

(۱)میل ذاتی۔(۲)میل عرضی۔

(۱)میل ذاتی

وہ میل ہے جواس چیز کے ساتھ حقیقۂ قائم ہو جواس (میل) کیساتھ جس کے ساتھ وہ متصف ہوتی ہے تومیل ذاتی ہے۔

(۲)میل عرضی

وہ میل ہے جواس چیز کے ساتھ حقیقۂ قائم نہ ہو جواس کے ساتھ وہ متصف ہوتی ہے بلکہ میل اس کے مجاور ولازم کے ساتھ قائم ہوتو میل عرضی ہے۔ میل کی بیقتیم بعینہ حرکت کی ذاتیا ورعرضیہ کی طرف تقیم کی طرح ہے۔

أقسام الميل الذاتي

والميل الذاتي طبعي وقسرى ونفساني لان حدوثه في محله ان عان من قبل امر خارج فقسرى والا فانكان مع قصد وشعور فنفساني والا فطبعي.

ميل ذاتي كى اقسام

ميل ذاتي كي تين قتميس بين:

(۱)قسری_(۲)نفسانی_(۳)طبعی_

میل کا اپنجل میں صدوث امر خارج کی جانب سے ہوگا یا امر خارج کی جانب سے نہ ہوگا الرمیل کا اپنجل میں حدوث امر خارج کی جانب سے ہوتو میل قسر ک ہے، کمیل السہم عند انفصاله عن القوس فإن حدوثة من قبل قاسر متمیز عن السهم وهو رامیه اور اگرمیل کا اپنجل میں صدوث امر خارج کی جانب سے نہ ہوتو دو حال سے خال نہیں یا تو تصدوشور کے ساتھ ہوگا یا نہیں اگر تصدوشور کے ساتھ ہوتو میل نفسانی کمیل الحیوان عند اندفاعه الإرادی إلی جهة ، وگرنه میل طبی ہے مثل میل الحجر عند هبوطه و میل النبات عند بروزه من الأرض عند الأكثر.

والميل هو العلة القريبة للحركة وذلك لان الحركة لاتوجد الاعلى حد معين من مراتب السرعة والبطء و الحركات تتفاوت سرعة وبطأ فلا بدلها من مبدأ يتفاوت شدة وضعفا والطبيعة والقاسر بل النفس لايتفاوت بالشدة والضعف فلا بد من توسيط مبدأ متفاوت شدة وضعفا بينها وبين مايصدر عنها من الحركات.

میل حرکت کی علت قریبہ ہے

مصنف ہمیاں سے بیربیان فرمانا جاہتے ہیں کہ حرکت کامیل کے بغیر پایا جاناممکن نہیں اس لئے فرمایا کہمیل ہی حرکت کے واسطے علت قریبہ ہے۔

دعویٰ: ہارادعویٰ یہ ہے کہ حرکت کامیل کے بغیر پایا جانامکن نہیں۔

دلیل: اس لئے کہ حرکت سرعت اور بطوء کے مراتب میں سے کسی حد متعین کے

besturdubooks.Mordoress.com بغیر نمیں یائی جاتی (جیسے گاڑی کی چلنے کے لحاظ سے کوئی نہ کوئی رفتار ہوتی ہے،مثلاً ٦٥ کلومیل فی گھنٹہ)اورحرکات سرعت وبطوء کےاعتبار سے متفاوت ہوا کرتی ہیں (مختلف گاڑیوں کی کم وبیش مختلف رفتار ہوتی ہیں) لہذا حرکات کے لئے کسی ایسے مبدأ کا ہونا ضروری ہے جوشدت وضعف میں مختلف ہو۔

> طبعیت اور قاسر بلکنفس بھی شدت وضعف کے ساتھ متفاوت نہیں ہوتا (اس لئے مة تنول مبدأ نہیں ہو سکتے) للبذاحر كات اور جس چيز سے حركات صادر ہوں ان كے درميان کسی ایسے مبدء کا ہونا ضروری ہے جوشدت وضعف میں متفاوت ہو۔

> والحاصل انه لايوجد حركة من دون ان يتحدد مرتبة من مراتب السرعة والبطء ولايتحدد مرتبة من مراتب السرعة والبطء الا (١) بقوة محركة تكون على حد معين من مراتب الشدة والضعف (٢)وبكون المعاوق الخارجي اعنى قوام الملأ على حد من الرقة والغلظ وسهولة الانخراق او عسره (٣)وبضعف ممانعة المعاوق الداخلي او بشدتها وسهولة انخراق الملاء اوعسره وضعف ممانعة المعاوق الداخلي او شدتها انما تتحدد بحد معين بتحدد القوة المحركة بحد من مراتب الشدة والضعف وكون المعاوق على حد من الضعف والقوة والقوة المحركة هي الميل فوجود الحركة لايمكن بدون الميل مثلا اذا فرضنا حجرين احدهما بوزن من وثانيهما بوزن مثقال سقطا من عل معين وتحركا بالطبع الى تحت في ملأ متشابه القوام يكون حركة الحجر الاول اسرع وحركة الثاني ابطأ قطعا وانما ذلك لان الميل في الاول اشد واقوى فهو اخرق للملا المعاوق فهو اسرع.

اِ عَلَ :اسم ہے بمعنیٰ فوق، جب معرفہ ہوتو من عَلُ مِنی علی لفنم اور تکرہ کی صورت میں ''من جاتا ہاور" أتية منعل " بحى كماجاتا ہے مصباح اللغات

فصل في المبيل میل کی حرکت کے لئے علت محرکہ ہونے کی وضاحت

خلاصہ کلام پیہ ہے کہ کوئی بھی حرکت سرعت اور بطوء کے مراتب میں سے کسی مرتبہ پر محدد ہوئے بغیر نہیں یائی جاسکتی اور مراتب سرعت وبطوء میں سے کوئی مرتبہ محدد نہیں ہوسکتا مگر تین شرطوں کے ساتھ:

- (۱) قوت محر كهمراتب شدت وضعف كي كسي حد معين ير مو-
- (٢)..... معاوق خارجی (خارجی رکاوٹ) (یعنی قوام ملاء) رقت وغلظ اور مہولتِ انخراق اور عسرِ انخراق کی کسی حدیر ہو۔ (جیسے گاڑی جب ہوا کے مخالف رُخ پر چلے تو ہوا رُکاوٹ ہوتی ہے اور فضا کو چیرنا دشوار ہوتا ہے، نیز سڑک سیدهی نہ ہویا شکتہ ہوتو وہ بھی گاڑی کی رفتار میں مانع ہوتی ہے)
- (٣).....معاوق داخلي يعني داخلي ر كاوث ضعف وشدت اور سهولت انخراق اور عسرِ انخراق کی کسی حدیر ہو۔

جبكه معاوق داخلي وغارجي كاشدت وضعف كيكسي حد كے ساتھ محد د ہونا قوت محركه کے مراتب شدت وضعف میں سے کسی حدمعین کے ساتھ تحدد کے ذریعے سے ہوگا اور بی قوت محرکہ بیمیل ہے .فثبت أن وجود الحركة لايمكن بدون الميل

مثال: جب ہم دوپھر فرض کریں جن میں ہے ایک کاوزن ایک سیر اور دوسرے کا وزن ایک مثقال مواور دونوں ایک ہی وقت میں کسی بلند جگہ ہے گریزیں اور نیچے کی طرف بالطبع حركت كرين توييلي بقرى حركت تيز ہوگى اور دوسرے بقركى حركت اس كے مقابله ميں ست ہوگی اس لئے کہ پہلے پھر میں میل اشد واقویٰ ہے لہذا وہ ملاءِ معاوق کے واسطے اخرق لین زیادہ تیز بھاڑنے والا ہےجس کی وجہ سے اس کی حرکت تیز ہے۔

ولا يمكن ان يقال ان طبيعة الاول اقتضت السرعة في ايصاله الى المنتهى وطبيعة الثاني لم تقتضها فابطأت حركته وتراخى وصوله الى المنتهي. مسنف یے فرمایا کہ یہاں یہ بات نہیں کہی جاسکتی کہ پہلے پھر کی طبیعت نے منتھی تک چنچنے میں سرعت کا تقاضا کیا ہے اور دوسرے پھر کی طبیعت نے منتھی تک چنچنے میں سرعت کا تقاضانہیں کیااس وجہ سے دوسرے پھر کی حرکت ست ہے اور منتھی تک اسکے چنچنے میں تاخیر ہوگئی۔

وذلك لان الطبيعة فيهما واحدة وهى انما تقتضى بالذات حصولهما فى الحيز الطبعى وانما تقتضى الحركة بالعرض من جهة ان الحصول فى الحيز الطبعى لايمكن بدون الحركة فهى تقتضى حصولها فى الحيز الطبعى ووصولهما اليه فى اسرع مايمكن فلا يمكن ان يكون إبطأ حركة الثانى وتراخى وصوله الى المنتهى من تلقاء طبيعته فانما يكون الابطأ والتراخى من جهة ضعف ميله.

اس لئے کہ دونوں پھروں کی طبیعت تو ایک ہاور دہ بالذات دونوں پھروں کے حیر طبعی میں حصول کا تقاضا کرتی ہاور حرکت کا بالعرض تقاضا کرتی ہاں وجہ سے کہ پھروں کا حیر طبعی میں حصول حرکت کے بغیر ممکن نہیں لہذا وہ طبیعت دونوں پھروں کے جیز طبعی میں حصول اور منتھی تک وصول کا تقاضا کرتی ہے جس قد رجلدی ہوسکے، لہذا یہ بات ناممکن ہے کہ دوسرے پھر کی حرکت میں ستی اور منتھی تک رسائی میں تا خیر طبیعت کی وجہ سے ہو بلکہ ابطاء و تراخی میل کے ضعیف ہونے کی وجہ سے ہو بلکہ ابطاء و تراخی میل کے ضعیف ہونے کی وجہ سے ہو

المثال الثاني

وكذا اذا رمى رام ذينك الحجرين بقوة واحدة يكون الثانى اطوع للرمى واسرع فى الحركة القسرية ويكون الاول بخلافه وما ذلك الان المعاوق الداخلى وهو الميل الطبعى الهابط فى الثانى اضعف فهوللقاسر اطوع والى الصعود بالقسر

فصل في الميل اسرع وفي الاول اقوى فهو اعصى وابطأ فاختلف الميل القسرى الذي افاده القاسر فيهمابالضعف والقوة فهو في الثاني اشد وفي الاول اضعف فبتحدده فيهما بمرتبة من مراتب الشدة والضعف يتحدد حركتهما القسرية بمرتبة من مراتب السرعة والبطء كما أن في حركتهما الطبعية الهابطة يتحدد حركتهما الطبعية بمرتبة من مراتب السرعة والبطء بتحدد ميلهما الطبعى بمرتبة من مراتب الشدة والضعف وهذا في الحركة الطبعية والحركة القسرية ظاهروانما يشتبه الامرفي الحركة الارادية اذ من الجائز ان يحدد ارادة المتحرك بحركة ارادية حداً معيناً من السرعة والبطء من دون ان يكون هناک میل نفسانی وتمام الکلام فی ذلک لایلیق بهذا المختصر .

اسی طرح جب انہی دونوں پھروں کوکوئی اویر کی جانب ایک قوت کے ساتھ میسیکے تو دونوں کی حرکت قسر بیہوگی (جیبا کہ بچھلی مثال میں حرکت طبعیہ تھی) اور دوسرا پھر حرکت قسر بهیں اسرع ہوگا اور رمی کی زیادہ اطاعت کرنے والا ہوگا اور بہلا پھر (ایک سیروالا) اس کے خلاف ہوگا (یعنی دوسرے کے مقابلہ میں اس کی حرکت ست ہوگی)۔

وجداس کی بیہ ہے کہ دوسرے پھر میں معاوق داخلی (میل طبعی مابط) ضعیف ہے (لأنه أخف)اس لئے وہ قاسر كامطيح اور صعود كى طرف حركت كرنے ميں تيز رفتار ہوگا ، جبكه يہلے چرمیں میل طبعی بابط اقویٰ ہے اسلئے وہ چھراعصی اور ابطاً ہے لہٰذامیل قسری بھی دونوں میں قوت وضعف کے لحاظ سے مختلف ہے، چنانچید دسرے پھر (ایک مثقال والا) میں اشد ہے اور پہلے پھر میں اضعف ہے تو اس میل قسری کے دونوں پھروں میں شدت وضعف کے مراتب میں سے کسی مرتبہ کے ساتھ محدد ہونے کی وجہ سے حرکتِ قسر ریجھی مراتب سرعت وبطوء میں

سے کی مرتبہ کے ساتھ متحدد ہوگی جیسا کہ ان دونوں پھروں کی حرکت طبعیہ ہابط میل طبعی کے مراتب شدت وضعف کے کسی مرتبہ کے ساتھ محدد ہونے کی وجہ سے سرعت وبطوء کے مراتب میں سے کسی مرتبہ کیساتھ محدود ومتعین ہے، گویا کہ جسم میں میل کی مثال گاڑی میں ' انجن' کی ہے کہ اس کے ضعیف وقوی ہونے کے لحاظ سے ہی گاڑی کی رفتار مختلف ہوتی ہے۔

یہ بات جوہم نے ذکر کی ہے بیر کتِ طبعیہ اور حرکتِ قسر یہ میں بالکل ظاہر ہے جیسا کہ مثالوں سے واضح ہوا، البتہ حرکتِ ارادیہ میں پچھاشتباہ ہے اس لئے کہ ممکن ہے کہ متحرک بالحرکۃ الارادیۃ کاارادہ سرعت وبطوء کے سی حد معین کومحد دو متعین کرلے، کیکن وہاں کوئی میل نفسانی نہ ہولیکن اس بارے میں مزید کلام اس مختصر کے لائق نہیں۔

فصل في ان الجسم الذي لاميل فيه بالقوقولا بالفعل

اى ليس فيه مبدأ طباعى لايمكن ان يتحرك بقسر قاسر بل كل جسم يمكن تحركه على الاستقامة او الاستدارة بالقسر يجب ان يكون فيه مبدأ ميل طباعى معاوق للميل القسرى وهو الذى يسمى بالمعاوق الداخلى.

یفسل اس بات کے بیان میں ہے کہ وہ جسم جس میں میل نہ ہونہ بالقوۃ اور نہ بالفعل، اس کاقسر قاسر کی وجہ سے حرکت کرناممکن نہیں یعنی جس جسم میں میل طبعی نہ ہووہ قاسر کی وجہ سے حرکت نہیں کرسکتا، بلکہ ہروہ جسم جس کا حرکتِ استقامت یا حرکتِ استدارۃ کے ساتھ قاسر کی وجہ سے حرکت کرنام کی مواس میں میل طبعی کا پایا جانا ضروری ہے جو کہ میل قسری کے واسطے مانع بنتا ہے اور یہی وہ میل ہے جو معاوق واضلی کے ساتھ موسوم کیا جاتا ہے۔

وذلک لان الجسم الذی يتحرک بالقسر يختلف عليه تاثير القاسر القوی والقاسر الضعيف بداهة فيطاوع ذلک الجسم القاسر القوی ويمانع القاسر الضعيف وما ذلک الا لان فيه قوة تقتضی حفظ الحيز اوالوضع وتمانع مايزبله عن الحيز الطبعی او الوضع الطبعی اذا کان ذلک المزيل ضعيفا وتعجز عن معاوقته اذا کان قويا وتميل الجسم عند زوال القاسر اذا لم يکن ثمه عائق الی الحيز الطبعی فتلک القوة هی مبدأ الميل الطباعی.

ہروہ جسم جس کا قاسر کی وجہ سے حرکت کرناممکن ہواس میں میل طبعی کا پایا جانا ضروری ہے۔اس بات کومصنف نے دودلیلوں سے ثابت کیا ہے:

دليلِ اول

پہلی دلیل کا حاصل مدہے کہ وہ جسم جوقاسر کی وجہ سے متحرک ہواس پر قاسر قوی اور

قوت ہی مبدأسلِ طبعی ہے۔

قاسرضعیف کی تا ثیر بداههٔ مختلف ہوتی ہے چنانچہ جسم قاسرقوی کی اطاعت کر لیتا ہے جبکہ قاسر ضعیف کے واسطے رکاوٹ بنرا ہے اور بیصرف اس وجہ سے کداس جسم میں الی قوت موجود ہے جو چیز طبعی اور وضع طبعی کی حفاظت کا نقاضا کرتی ہے اور اس چیز کوروکتی ہے جوجسم کو جیز طبعی اور وضع طبعی سے زائل کرے بیررو کنااس وقت ہے جبکہ مزیل ضعیف ہواور اگر مزیل قوی ہوتو قوت اس کورو کئے سے عاجز ہوجاتی ہے اور قاسر کے زائل ہونے کے وقت جسم کوایے جیز طبعی ک طرف مائل کردیتی ہے، بشرطیکہ وہال کوئی اور مانع موجود نہ ہوتوجسم میں یائی جانے والی سیہ

دليل ثان على استحالة حركة الجسم بالقسر بلامعاوق

داخلي وهو أقوى الدليلين على ما بيّن في المطولات

وقد يستدل عليه بانه لوتحرك بقسر قاسر جسم ليس فيه معاوق داخلي في مسافة فلنفرض تحرك جسم ثان فيه معاوق داخلى بقسر ذاك القاسر في تلك المسافة فيكون حركته في زمان اطول من زمان حركة الجسم العديم المعاوق ويكون بين زماني حركتهما نسبة كالنصفية او الربعية او غيرهما البتة ولنفرض في تلك المسافة بقسر ذلك القاسر حركة جسم ثالث و يكون فيه ميل معاوق ضعيف يكون نسبته الى المعاوق الداخلي الذي في الجسم الثاني كنسبة زمان حركة الجسم العديم المعاوق الى زمان حركة الجسم الثاني فيكون نسبة زمان حركة الجسم الثالث الذى فيه ميل معاوق ضعيف الى زمان حركة الجسم الثانى كنسبة المعاوق الضعيف الى المعاوق الداخلي في الجسم الثاني اي كنسبة زمان حركة الجسم العديم المعاوق الى زمان حركة الجسم الثانى فيكون الحركة مع المعاوق كهى لامعه واللازم ظاهر البطلان وهو انما لزم من فرض حركة الجسم بالقسر بلا معاوق داخلي فتكون حركة الجسم بالقسر بلا معاوق داخلي محالة وهو المطلوب.

دوسری دلیل

دوسری دلیل په بیان فر مائی کها گرکوئی جسم جس میں معاوق داخلی نه ہوقسرِ قاسر کی وجہ ہے کسی مسافت میں حرکت کرے گا تو ہم یہاں پرایک ایساجسم فرض کرتے ہیں جس میں معاوق داخلی ہواوروہ ای قسرِ قاسر کی وجہ ہے ای مسافت میں حرکت کر ہے تو اس دوسر ہے جسم کی حرکت کاز ماندعدیم المعاوق جسم کی حرکت کے زمانے کے مقابلے میں زیادہ اورطویل ہوگا اور یقیناً دونوں جسموں کی حرکت کے زمانے کے درمیان نصفیت یا ربعیت وغیرہ کی نسبت ہوگی پھرہم اس مسافت میں اس قسر قاسر کی وجہ ہے تیسر ہے جسم کی حرکت کوفرض کرتے ہیں جس میں معاوق ضعیف ہوجس کی جسم ٹانی میں موجود معاوتِ داخلی کے ساتھ وہی نسبت ہوجو جسم عديم المعاوق كى حركت كے زمانه كى جسم ثانى كى حركت كے زمانے كيساتھ ہے، مثلا نصفیت یار بعیت وغیرہ کی نسبت، لہذااس جسم ثالث (جس میں میل معاوق ضعیف ہے) کی حرکت کے زمانے کی نسبت جسم ثانی کی حرکت کے زمانے کی طرف ایسی ہی ہو جا لیگی جیسی کہ معاوق ضعیف کی نسبت ہےجسم ثانی کےمعاوق داخلی کی طرف ، یعنی نصفیت یار بعیت وغیرہ كي نسبت ، للبذااس جسم ثالث مع المعاول كي حركت جسم اول لامع المعاول كي حركت كي طرح ہوجا ٹیگی اور بیلا زم ظاہرالبطلا ن ہے اور بیمال لا زم آیا جسم کی بلا معاوق داخلی کے قاسر کی وجہ ہے حرکت کے فرض کرنے سے ، لہذا ہے بات ثابت ہوگئی کہ جسم بلا معاوق داخلی کی حرکت قاسر کی وجہ سےمحال ہے وھوالمطلوب۔

فصل في ان كل جسم لابد من ان يكون فيه مبدأ میل مستقیم او مستدیر

وذلك لان الجسم اما ان يجوز عليه الانتقال من حيز الى حيز آخر فلايكون ذلك الا بميل مستقيم فان كان عن طباعه فقد ثبت ان فيه مبدأ ميل مستقيم وان كان عن امر آخر غير طباعه فيكون في طباعه مبدأ ميل معاوق لما ثبت آنفاوايضا فقد تحقق ان لكل جسم حيزا طبعيا فاذا جاز ان يفارق الجسم بقاسر فاذا زال القاسر ولم يكن هناك عائق يتحرك الجسم بالطبع الى حيزه الطبعي فيكون فيه مبدأ ميل مستقيم واما ان لايجوز عليه الانتقال من حيز الى حيز آخر كالافلاك على زعمهم فيكون له والأجزائه المفروضة فيه في كل آن ووضع اما بالنسبة الى ماتحته فقط اذا كان ذلك الجسم فوق جميع الاجسام او بالنسبة الى مافوقه والى ماتحته وليس شئى من الاوضاع المتصورة اولى اليه من غيره فح يجوز عليه الانتقال من وضع الى وضع من دون ان يفارق الحيز فيكون فيه مبدأ مستدير فهو اما عن طباعه فيكون فية مبدأ ميل مستديرا وعن قاسر فيكون فيه مبدأ ميل معاوق لماثبت في الفصل المتقدم فقد تحقق ان في كل جسم مبدأ ميل مستقيم او مستدير وهو المدعي.

ہرجسم میں میل متنقیم یا میل متند ریکا ہونا ضروری ہے ''اس فصل میں مصنف ؓ نے ایک دعویٰ اور پھراس کی دلیل بیان فر مائی ہے''

rdpress.co

دعویٰ ہرجہم میں مبدءِ میلِ متنقم مامیلِ متدریکا ہونا ضروری ہے۔ تمہیددلیل سے پہلے چند ہاتیں متحضر رکھیں:

ا.....ایک جیزے دوسرے جیز کی طرف انقال حرکتِ مستقیمہ ہے، جس کا دوسرا نام حرکت ایدیہ ہے، اور حرکت ایدیہ ہمیشہ مستقیمہ ہوتی ہے، لہذا اس کامحرک اور علت''میل متنقیم'' ہے۔

نسسی پھیلی فصل میں گذراجب جسم قاسر کیوجہ سے حرکت کرے توجسم میں الی قوۃ کا ہونا ضروری ہے جوجسم کے حیز طبعی اور وضع طبعی کی حفاظت کرے اور چیز طبعی سے ہٹانے والے (مزیل) کو دفع کرے۔ فتلک القوۃ ھی مبدأ المیل الطباعی

ولیل(۱) اس کی دلیل مصنف یے بول بیان فر مائی که ایک جسم کا ایک حیّر سے دوسرے حیّر کی طرف انتقال ممکن ہوگا یا نہیں اگر انتقال ممکن ہوتو یقینا بیمیل مستقیم کی وجہ اسے ہاب بیانتقال دو حال سے خالی نہیں بیانتقال یا توطبعیت کی وجہ سے ہوگا یا طبعیت کے علاوہ امر آخر کی وجہ سے ہوگا اگر طبعیت کی وجہ سے ہوتو بیات ثابت ہوگی کہ جسم میں مبدء میل مستقیم ہوار اگر طبعیت کے علاوہ کسی امر آخر کی وجہ سے ہوتو اس جسم کی طبعیت میں میں معاوق ہوگا جس کا جوت ایجی فصل مقدم میں گر را ہے۔ (چنا نچی تمہیدی بات نمبر الملاحظ فرمائیں)

دلیل (۲) نیزید بات بھی تحقق ہو چک ہے کہ ہرجم کے واسطے حیز طبعی ہے اورجم کے لئے قاسر کی وجہ سے اس (حیز طبعی) سے جدا ہونا جائز ہے تو جب وہ قاسر زائل ہوجائے تو جسم اس حیز طبعی کی طرف بالطبع حرکت کرے گابشر طبکہ وہاں کوئی مانع نہ ہولہذا جسم کے اپنے حیز طبعی کی طرف حرکت کرنے سے پہنہ چلا کہ جسم میں مبدءِ میل متنقیم ہے۔ (کیونکہ جیز طبعی کی

إن أما كونه بميل فلما تقدم أن الميل علة قريبة للحركة ووجود المعلول بدون العلة القريبة محال وأما كون الميل مستقيماً فلان الانتقال من حيز إلى حيز هى الحركة الأينية إنما تكون مستقيمة لامستديرة لأن الحركة المستديرة على ما تقرر عندهم مخصوصة بما لايخرج المتحرك عن مكانه فالميل فيها إنما يكون ميلاً مستقيماً. ١٢ الهدية

طرف انقال میل متنقیم کے بغیر نہیں ہوسکتا)

اور دوسری شق یہ ہے کہ جسم کا ایک حیز سے دوسرے حیز کی طرف انقال جائز نہ ہو جبیبا کہافلاک علی زعم الفلاسفہ، تو اس جسم اوراس کے اجز اعِمفروضہ کے واسطے ہرآن میں کوئی نہ کوئی وضع و ہیئت حاصل ہوگی میاصرف ماتحت کے لحاظ سے یا مافوق اور ماتحت دونوں لحاظ سے صرف ماتحت کے لحاظ سے جبکہ جسم تمام اجسام سے اوپر ہو کالفلک المحیط للعالم ای الفلك الاعظم ،اور مافوق اور ماتحت دونو ل لحاظ سے وضع حاصل ہو جیسے افلاک محوییہ۔ چونکہ اوضاع مفروضہ میں سے کوئی وضع دوسری وضع سے اولی نہیں ہے لہذا اس صورت میں جسم کا ایک وضع سے دوسری وضع کی طرف جیز سے جدا ہوئے بغیرانقال جائز ہوگا لہذ امعلوم ہوا کہاس میں میلِ متدریہ ہے پھر بیا نقال یا توطبعیت کی وجہ سے ہوگا یا قاسر کی وجہ سے بطبعیت کی وجہ سے ہوتو یہ بات ثابت ہوگئی کہ جسم میں میلِ متدریہ ہے اور اگر قاسر کی وجہ ے ہوتو اس جسم میں میل معاوق ہوگا جس کافصل مقدم میں تذکرہ ہو چکا ، البذاب بات معلوم ہوئی کہ ہرجم میں میل متدریا میل متقم ہے۔وهو العدعل

فصل في انه لايجوز ان يجتمع في جسم واحد بسيط او مركب مبدأ ان او مبدأ واحد لميلين طباعيين لل احدهما مستقيم والآخر مستدير

وذلک لان الميل المستقيم يقتضى ايصال الجسم واجزائه الى حيزه الطبعى على اقرب الطرق واقصرها والمستدير يصرف عنه فهمامتنافيان فيمتنع اجتماعهما اما فى البسيط فلبساطته واما فى المركب فلانه انما يقتضى الحيز باعتبار قوى بسائطه او باعتبار ماله بحسب مزاجه من الخفة والثقل فيكون فيه مبدأ ميل مستقيم ويسكن بالطبع اذا وصل الى حيزه الطبعى فلايكون فيه مبدأ ميل مستدير نعم يجوز عليه الحركة المستديرة بقسر قاسر او نفس محركة بالقصد والارادة كحيوان يستدير قصدا فما يكون فيه مبدأ ميل مستقيم كالعناصر كديون فيه مبدأ ميل مستقيم كالعناصر كالافلاك عندهم لايكون فيه مبدأ ميل مستقيم .

جسم واحديين دومبدأ ميل طبعي جمع نهين موسكت

یفصل اس بات کے بیان میں ہے کہ ایک جسم میں خواہ وہ بسیط ہو یا مرکب مورو مبدأیا ایک مبدأ ایسے دومیلین طبعین کے واسطے جن میں سے ایک متقیم موادر دوسرامتد برہو

ل طباعيين الخ: قيد به لأنه إذا كان أحد الميلين غير طباعي فيجوز أن يجتمع في جسم واحد مبدأان متغايران لميلين كما في استدارة الحيوان بقصده على ما سيأتي أو مبدأ واحد لميلين كما إذا أديرت الكرة من الحجر مثلاً عن نفسها فإن فيها مبدأً واحداً وهو الثقل للميل المستقيم الطبعي اللميل والمستدير الغير الطبعي. ١٢ الهدية ص٥٦

يايا جا تا جا ئرنېيس ـ

دلیل ساس کی یہ ہے کہ میل متقیم کو خضرترین راستہ (خطِمتقیم) جسم اوراس کے اجزاء کے ساتھ جیز طبعی تک پہنچانے کا تقاضا کرتا ہے، جبکہ میل متدریجہ م کوجیز طبعی سے پھیرتا چا ہتا ہے الہٰذایہ دونوں ایک دوسرے کے منافی ہیں اسلنے ان کا ایک جسم میں جمع ہونا اس طور پر کہ دونوں طبعی ہوں (یعنی جسم کی طبعیت دونوں کا تقاضا کرے) ممتنع ہے۔

ندہب دانج

جہم واحد میں میل متعقیم ومیل متدریکا اجھاع ممتنع ہے چاہے وہ جہم بسیط ہویا مرکب ،جسم بسیط میں اس کی بساطت کی وجہ ہے ، اور جسم مرکب میں اسلئے کہ وہ اپ بسا لط کے قوئی کے لحاظ ہے جیز کا تقاضا کرتا ہے ، لے یا پہنے مزاج یعنی خفت اور ثقل کی اعتبار سے جیز کا تقاضا کرتا ہے ، لے یا پہنے مزاج یعنی خفت اور ثقل کی اعتبار سے جیز کا مقاضی ہے لہذا اس میں مبدأ میل متدرین ہوسکتا ، ہاں قسر قاسر یانفس محرکہ بالقصد ماکن ہوجائے گا لہذا اس میں مبدأ میل متدرین ہوسکتا ، ہاں قسر قاسر یانفس محرکہ بالقصد والا دادہ کی وجہ سے حرکت متدریرہ کا پایا جانا ممکن ہے مثلا حیوان قصداً حرکت متدریرہ کر یا میاں اگر چہمیل متقیم اور میل متدریر جمع ہوگئے (کیونکہ میل متقیم کا مبداً ''ثقل'' اور میل متدریر کا مبداً نفس محرکہ ہوگئے (کیونکہ میل متقیم کا مبداً نفس محرکہ ہوگئے کا مبداً نفس محرکہ ہوگئے کا مبداً میں مستقیم طبعی اور میل متدریر طبعی کا جمع ہوتا ہے۔

خلاصه به نکلا که جس جسم میں مبدأ میل متنقیم طبعی ہوگا اس میں مبدأ میل متد برطبعی نہیں ہوگا جیسے عناصر ، اور جس جسم میں میل متد برطبعی ہوگا اس میں میل متنقیم طبعی نہیں ہوسکتا جیسے افلاک علی زعم الفلاسفہ۔

ا: مثلا پانی اور مٹی سے مرکب ہوتو بسا لکا کے لحاظ سے تحت کا مقتضی ہوگا، آگ اور ہوا ہے مرکب ہوتو فو ق کا تقاضا کرےگا۔ ۱۲

فصل فی ان کل متحرک بحرکتین مستقیمتین لابد

وان يسكن بينهما

وذلک لان الحركة انما توجد بسبب ميل على ما عرفت فاذا تحرک متحرک حركة مستقيمة الى منتهى يكون فيه ميل موصل اليه ويكون ذلک الميل موجوداً فيه في آن وصوله الى ذلک المنتهى فاذا تحرک حركة اخرى وفارقه بميل مزيل له عنه يكون ذلک الميل حادثا في آن ولا يكون ذلک هو آن الوصول في ذلک الميتمع في آن الوصول في الجسم ميل موصل له الى ذلک المنتهى وميل مزيل له عنه بل يكون ذلک الآن الذي حدث فيه الميل المزيل بعد آن الوصول فاما ان لايكون بين آن الوصول وبين ذلک الآن الذي حدث فيه الميل المزيل بعد آن الوصول المنانى المزيل زمان بل يكون ذلک الآن تلو آن الوصول وبين ذلک الآن الذي حدث فيه الميل الثانى المزيل زمان بل يكون ذلک الآن الذي حدث فيه الميل الثانى المزيل زمان بل يكون ذلک الآن الله تعالى الوصول بلا فصل فيلزم تتالى آنين وهو محال كما سيأتى انشاء الله تعالى او يكون بين ذينک الآنين زمان في

دوحرکت مستقیمہ کے درمیان 'سکون' کا وجود

الجسم يكون ساكنا في ذلك الزمان لان الحركة الاولى قد

انقطعت قبله والحركة الثانية لم تبتدأ بعد لعدم حدوث سببه

اعنى الميل المزيل في ذلك الزمان فثبت تخلل السكون بين

الحركتين المستقيمين وهو المطلوب.

اگر کوئی جم جو دوجو حرکتِ مستقیمہ کے ساتھ متحرک ہوتو ان دونوں حرکتوں کے درمیان سکون کا پایا جانا ضروری ہے یانبیں؟ مصنف ؓ نے اس سلسلہ میں دوندا ہب بیان فرمائے

نمهب حق اوردائ كو يهلي ذكر فرمايا اورووسرافد بب مرجوح بعدين ذكر فرمايا

مذهب حق

معلم اُول اوران کے تبعین کے ہاں ہردوحرکت مستقیمہ کے درمیان سکون کا پایا جانا ضروری ہے۔

وليل

ان حضرات کی دلیل کا عاصل ہے ہے کہ جسم میں حرکت میل کی وجہ سے ہوتی ہے (کیونکہ میل آلکہ حرکت ہے) لہذا جب کوئی جسم معنی کی طرف حرکت مستقیمہ کے ساتھ حرکت کرے گا تو اس میں میل موصل ہوگا (جوجسم کو ختری تک پہنچا ٹیگا) اور یہ میل موصل آن وصول یعنی منتھی تک پہنچا ٹیگا) اور یہ میل موصل آن وصول یعنی منتھی تک پہنچنے کی گھڑی میں جسم میں موجود ہوگا اور جب ہے جسم دوبارہ حرکت کر ہے گا اور اس منتھی سے میل مزیل کی وجہ سے جدا ہوگا تو یہ میل مزیل ایک آن میں پیدا ہوگا لیکن ہوآن وصول ایک آن میں بیدا ہوگا لیکن مزیل میں منافات ہے بلکہ وہ آن جس میں میل ہوآن وہی آن وصول اور میر بیل پیدا ہوا ہے، آن وصول کے بعد ہوگا ، اب بیدو و حال سے خالی نہیں یا تو آن وصول اور آن حدوث میل مزیل کے درمیان کوئی زمانہ ہوگا یا کوئی زمانہ نہوگا ، اگرکوئی زمانہ نہوگا اور یہ کا اور سے محاسیاتی ان شاء اللہ تعالی ، اوراگر دونوں آنوں کے درمیان زمان ہوتا لازم آئیگا اور یہ مال ہوگا لیہ ہوگا ہو چکی ہے اور حرکت ٹانیا بھی تک شروع میں ساکن ہوگا اسلئے کہ حرکت اولی تو پہلے سے منقطع ہو چکی ہے اور حرکت ٹانیا بھی تک شروع میں ساکن ہوگا اسلئے کہ حرکت اولی تو پہلے سے منقطع ہو چکی ہے اور حرکت ٹانیا بھی تک شروع

إذاى فى بحث الزمان من أن الآن فصل متوهم بين أجزاء الزمان غير قابل للانقسام فلو تتالت آنات أو آنان لزم تركب الزمان من أجزاء لاتتجزى ولما كان الزمان منطبقاً على الحركة المتصلة والحركة المتصلة على المسافة المتصلة لزم من تركب من أجزاء لاتتجزى تركب المسافة من الأجزاء التى تتجزى وقد ثبت استحالته فيما سلف. ٢ الهدية

نہیں ہوئی اس لئے کہ اسکا سبب بعنی میل مزیل اس زمان میں پیدانہیں ہوا ،لہذا دوحر کت مستقیمہ کے درمیان سکون کا پایا جانا ثابت ہو گیا وہوالمطلو باوریہی ہمارامطلوب ہے۔

ومن خالف فى ذلك يستدل بانه لووجب السكون بينهما فالخردلة المرمية الى فوق اذالاقت فى صعودها جبلا هابطا لزم ان توقف ذلك الجبل لوجوب سكونها واستلزام سكونها وقوف الجبل واللازم صريح البطلان.

مذہب مرجوح

ید دوسرا مذہب مرجوح افلاطون اور اس کے تبعین کا ہے ان حضرات نے دوحرکت مستقیمہ کے درمیان سکون کے یائے جانے کاا نکار کیا ہے۔

وليل

ان حفزات کی دلیل میہ کہ اگر دو حرکتوں کے درمیان سکون کا پایا جانا ضروری ہو تو رائی کا داند، جے او پر کی جانب بھینکا گیا ہو جب وہ بلندی کی طرف جاتے ہوئے او پر سے گرنے والے پہاڑ سے ملے گا تو رائی کا دانہ نیچ کی جانب دوسری حرکت شروع کرنے سے پہلے ساکن ہوجائیگا (کیونکہ دو حرکتوں میں سکون ضروری ہے) تو اس دانہ کے سکون اور مضہر نے کی وجہ سے پہاڑ کا بھی تھہرنے کی وجہ سے پہاڑ کا بھی تھہر تا لازم آئیگا اور بیلازم صرح البطلان ہے تو ملزوم لینی رائی کے دانہ کا ساکن ہونا باطل ہے لہذا ہے بات ثابت ہوگئی کہ دو حرکت مستقیمہ کے درمیان سکون ضروری نہیں وھوالمدی۔

والجواب ان الخردلة لاتسكن بل تتحرك بالعرض بحركة الجبل والسكون انما يجب اذا كانت الحركة الثانية ذاتية لان الحركة الذاتية انما توجد بحدوث الميل ولايجب اذا كانت عرضية لان الحركة العرضية لاتستدعى حدوث

الميل المتحرك والسكون انما كان يلزم لاجل حدوث الميل المزيل في آن غير آن الوصول وهو ههنا منتف.

مصنف نے اس فرہب مرجوح کی دلیل بیان فرمانے کے بعداس کے دوجواب دیئے:

پېلا جواب

تمہید ' حرکت مستقیمہ کے درمیان سکون ضروری ہے جبکہ حرکت ذاتیہ ہو حرکتِ عرضیہ ہوتو سکون ضروری نہیں۔

پہلا جواب یہ ہے کہ دائی کا دانہ جب پہاڑ سے ملے گا تو ساکن نہیں ہوگا بلکہ حرکت جبل کی وجہ سے متحرک بالعرض ہوگا اور حرکتِ عرضیہ کے لئے سکون کا پایا جانا ضروری نہیں بلکہ حرکت ذاتیہ سے لئے سکون کا پایا جانا ضروری ہے اسلئے کہ حرکت ذاتیہ سل کی وجہ سے پائی جاتی ہے حرکتِ عرضیہ کے لئے سکون کا پایا جانا اس لئے ضروری نہیں کہ حرکتِ عرضیہ حدوث جاتی ہے حرکتِ عرضیہ کے لئے سکون کا پایا جانا اس لئے ضروری نہیں کہ حرکتِ عرضیہ حدوث میل کا تقاضا نہیں کرتی اور سکون لازم آتا ہے میل مزیل کے آن وصول کے علاوہ دوسری آن میں پیدا ہونے کی بناء پر،اور یہاں (حرکتِ عرضیہ میں) میل منتفی ہے تو سکون بھی ضروری نہیں۔

على أن وقوف الجبل ليس مستحيلاً بل مستَبْعدٌ و ضرورات الطّبعية قد توجب ما يستبعد في العادة.

دوسراجواب

دوسراجواب یہ ہے کہ اگر مان بھی لیس کدرائی کے دانہ کے لئے سکون ٹابت کرنے سے پہاڑ کا تھم برنالا زم آتا ہے تو یہ کوئی امر محال نہیں بلکہ زیادہ سے زیادہ مستبعد ہے کہ عادۃ الیا نہیں ہوتا ہے۔ نہیں ہوتا ہے۔ نہیں ہوتا ہے۔

حاصلها أن وقوف الجبل في الجو غير مستحيل بل مستبد في العادة وضرورات الطبيعة كثيراً ما تقتضي أموراً مستبعدة عادة كالتخلخل الحقيقى وعدم دخول الماء فى القارورة الضيقة الرأس المكبة على الماء كذلك ثبوت تخلخل السكون بين الحركتين بالبرهان يقتضى وقوف الجبل وإن كان مستبعداً. ٢ الهدية

حركت مستقيمه غيرمتنا بينهيس

فقد تحقق ان الحركة المستقيمة لاتتصل الى غير النهاية لانها اما ان تكون واحدة متصلة فى مسافة غير متناهية وهو محال لوجوب تناهى الابعاد اولا تكون واحدة بل تكون عدة حركات بعضها ذاهبة وبعضها راجعة فيلزم تخلل السكون بينهما لما عرفت فلا تكون متصلة.

دوحرکت مستقیمہ کے درمیان سکون کو ثابت کرنے سے یہ بات بھی مخفق ہوگئ کہ حرکت مستقیمہ یا تو واحدہ ہوگی جو کہ حرکت مستقیمہ یا تو واحدہ ہوگی جو کہ متصل ہومسافت غیر متا ہیہ میں۔ یہ محال ہے ابعاد کے متابی ہونے کی وجہ سے، جب ابعاد متابی ہیں تو مسافت غیر متا ہیہ میں یا یا جانا محال متابی ہیں تو مسافت بھی متابی ہوگی، اس لئے حرکت کا مسافت غیر متا ہیہ میں پایا جانا محال ہے یا حرکت مستقیمہ واحدہ نہیں ہوگی بلکہ چند حرکات ہوں گی جن میں سے بعض ذا ہیہ ہوں گی اور بعض راجعہ ، تو ان کے درمیان سکون کا تخلل ہونالازم آئیگا لہذاوہ متعلیٰ ہیں ہوگی تو یہ بات فابت ہوگئی کہ حرکت مستقیمہ غیر نہا ہے تک متصل نہیں ہوسکتی۔

فصل في اتصاف الحركة بالسرعة والبطوء

السرعة كيفية يقطع بها المتحرك مسافة مساوية لمسافة يقطعها متحرك آخر في زمان اقل من زمان حركة ذلك المتحرك الآخراومسافة اطول من تلك المسافة في مثل زمانه او في زمان اقصر منه والبطء كيفية يقطع بها المتحرك المسافة المساوية لمسافة يقطعها متحرك آخرفي زمان اطول من زمان حركة ذلك المتحرك الآخر او مسافة اقصر من تلك المسافة في مثل زمانه او في زمان اطول منه.

ي مل ال بات كيان ميل بكر كت برعت اور بطوء كم اته متصف بوتى ب تم مير بيد(1) مرعت و بطوء ميل تقابل تفايف ب نه كه تقابل تفاد كما ذهب إليه البعض، أما التقابل فلعدم اجتماعهما في حركة و احدة من جهة و احدة (كما سيأتي) وأما التضايف فلأنهما مفهومان و جوديان يستلزم تعقل كل واحد منهما تعقل الآخر كالأبوة و البنوة.

(۲) چونکهان کے درمیان تضایف ہے، ای لئے مصنف ان کے معانی هیقیہ کی وضاحت کیلئے امورنسبیہ لائے ہیں، چنانچہ پہلی شق میں ' زمان' کما قال فی زمان اقل من زمان النح اور دوسری شق میں مسافت لائے ہیں کما قال إذ مسافة أطول من تلک المسافة النح.

سرعت كى تعريف

تعبيراول

جہم متحرک دوسرے متحرک کی زیادہ وقت میں (ایک گھنٹہ) طے کردہ مسافت (۱۰۰میل) کوکم وقت (آ دھا گھنٹہ) میں طے کرے۔

تعبيرثاني

سرعت نام ہےاس کیفیت کا جس کے ذریعے جسم تحرک متعین وقت (ایک گھنٹہ) میں الی مسافت (سومیل) طے کرے جواس مسافت (۵۰میل) سے طویل ہو جسے دوسراجسم اس متعین زیانے (ایک گھنٹہ) میں طے کرے۔

تعبيرثالث

سرعت اس کیفیت کانام ہے جس کے ذریعے جسم تحرک متعین مسافت (۵۰میل) ایک ایسے زمان (ایک گھنٹہ) میں طے کرے جو کم ہواس زمان (ڈیڑھ گھنٹہ) سے جس میں دوسراجسم اس متعین مسافت کو طے کرے۔

بطوء كى تعريف

بطوء کی تعریف سرعت کی تعریف کاعکس ہے۔

تعبيراول

بطوءنام ہے اس کیفیت کا جس کے ذریعے متحرک زیادہ زمانے میں الی مسافت طے کرتا ہے جومساوی ہواس مسافت کے جسے دوسراجسم کم زمانے میں طے کرتا ہے۔

تعبيرثاني

بطوءوہ کیفیت ہے جسکے ذریعے متحرک متعین وقت (ایک گھنشہ) میں الی مسافت (۵۰میل) طے کرے جو کم ہواس مسافت (سومیل) سے جسے دوسراجسم اسی متعین زمانے (ایک گھنٹہ) میں طے کرے یاطویل زمانہ (ڈیڑھ گھنٹہ) میں طے کرے۔

تعبيرثالث

بطوءاس کیفیت کو کہتے ہیں جس کے ذریعے متحرک متعین مسافت ایک ایسے

besturdubooks.Nordpress.co' زمانے میں طے کرے جوزیادہ ہواس زمانے سے جس میں دوسراجسم اسی متعین مسافت کو طے

والمراد بالمسافة مافيه الحركة من أية مقولة كان.

اس عبارت میں مصنف ؓ نے مسافت کی تعریف بیان فرمائی کہ مسافت وہ مسلک (طریق) ہے جس میں حرکت واقع ہوتی ہے جا ہے وہ حرکت مقولہ این ہویا مقولہ کیف وغیرہ۔

فهما يعرضان الحركة بالقياس الى حركة اخرى فحركة واحدة تكون سريعة بالقياس الى حركة وبطية بالقياس الى حركة اخرى فلا تختلف الحركة نوعا بالاختلاف بالسرعة والبطء فهما ليسافصلين منوعين للحركة بل حركة واحدة شخصية يكون بعض اجزائها الفرضية متصفا بالسرعة وبعضها متصفا بالبطء ولا يختلف بهذا الاختلاف شخص الحركة فضلا عن نوعيتهما على ان السرعة والبطء تقبلان الشدة والضعف فلا يكونان فصلين مقومين للحركة لان الاجناس والفصول لاتقبل الشدة والضعف عندهم.

سرعت وبطوء حركت كى اقسام ذا تاييبين

اس عبارت میں مصنف " مدیمان فرمانا جاہتے ہیں کہ سرعت وبطوء حرکت کی انواع اوراقسام ذاتينبيس بلكها قسام اعتباريه واضافيه بين ليعنى ان كے درميان تقابل تضايف ہے نه كەتقابل تضاد جىيا كەبعض فلاسفەكايى نەبب ہےمصنف ؒ نے اپنے اس دعوىٰ كى دو دلىليں بيان فرما ئين:

ري<u>ل</u> اول

بہلی دلیل میہ ہے کہ ترکت معینہ کوایک حرکت کے اعتبار سے سر بعیدا ور دوسری حرکت

کے اعتبار سے بطیرہ کہد دیا جاتا ہے اس سے یہ بات معلوم ہوئی کہ سرعت وبطوء حرکت کی اقسام ذاتین بیں بلکہ اقسام اعتباریہ ہیں جوحرکت کو عارض ہیں اجناس ، فصول کی طرح حرکت کے قوام میں داخل نہیں ، لہذا سرعت وبطوء کے اختلاف کی وجہ سے حرکت کی نوع مختلف نہیں ہوگی بلکہ حرکت تو واحدہ شخصیہ رہتی ہے البتہ اسکے اجزاء مفروضہ میں سے بعض سرعت کے ساتھ اور بعض بطوتے ہیں لیکن اس اختلاف کی وجہ سے حرکت کے ساتھ متصف ہوتے ہیں لیکن اس اختلاف کی وجہ سے حرکت کے تشخص میں فرق نہیں آتا جو کہ حرکت کی دقیقت سے فارج ایک امرز اکد ہے تو حرکت کی نوع میں فرق کا نہ آ بالطریق اولی ہوگا اس لئے کہ وہ تو حرکت کی ذات میں داخل ہے۔

وليل ثانى

دوسری دلیل بدیریان فرمائی کہ سرعت وبطوء شدت وضعف کو قبول کرتے ہیں لہذا بد حرکت کی ذات کے واسطے فصول مقومہ نہیں بن سکتے اس لئے کہ فصول تو قابل للشد ق والضعف نہیں۔

ثم سبب بطء الحركة المعاوقة الداخلية كما في الحركة القسرية او المعاوقة الخارجية اوالارادة لاتخلل السكنات في الحركة كما يظنه قوم اذ لو كان كذلك لما احس بالحركة اذ لو قيس حركة الفرس العادى في زمان الى حركة الفلك الاعظم فيه فهي بطيئة غاية بالقياس اليها فلو كان بطوئها لاجل تخلل السكنات كان نسبة سكناته الى حركات حركاته كنسبة فضل حركة الفلك الاعظم الى حركات الفرس ولا شك في انه يزيدعليها في قطع المسافة بالف الف مرة فيكون سكناته ازيد من حركاته بالف الف مرة فيجب ان لايكون حركاته محسوسة وهو صريح البطلان.

حرکت کے بطوء کا سبب

حرکت بطیئہ کے بطوء کا سبب کیا ہے اس سلسلہ میں اختلاف ہے مصنف ؒ نے پہلے راج وتن مذہب بیان فر مایا پھر مرجوح اور پھراس کے بطلان کی دلیل بیان فر مائی۔

مذہب دانچ

ندہب رائح یہ ہے کہ حرکت بطیرہ کے بطوء کا سبب یا تو معاوق واخلی ہوتا ہے یا معاوقِ خارجی اور یا ارادہ ،معاوقِ داخلی کی مثال جیسا کہ حرکتِ تسرید بین ،کہ بھاری پھرکو حرکت دی جائے تو معاوق داخلی (داخلی رکاوٹ) کی وجہ سے اس کی حرکت ست ہوگی ، معاوق خارجی کی مثال جیسے پھر کے اوپر جانے کے وقت قوام ملاء (ہوا کا بھراؤ) پھرکواوپر جانے سے دو کتا ہے۔ارادہ کی مثال جیسا کہ انسان اسے ارادہ سے آ ہتہ حرکت کرے۔

مذبب مرجوح

ندہب مرجو ت ہے کہ حرکت کے بطوء کا سبب وہ سکنات ہیں جو حرکت میں پائی جاتی ہیں۔

مذہب مرجوح کے بطلان کی دکیل

ندہب مرجوح کے بطلان کی دلیل ہے ہے کہ اگر حرکت کے بطوء کا سبب سکنات حرکت ہوں تو حرکت بالکی محسوس ہی نہیں ہوگی مثلا اگر معین وقت میں ایک تیز رفار گھوڑ ہے کی حرکت اور فلک اعظم کی حرکت کے درمیان نسبت معلوم کی جائے تو فرس کی حرکت فلک کی حرکت کے مقابلے میں انتہائی بطئی ہوگی ایس اگر یہ بطوی خلل سکنات کی وجہ سے ہوتو حرکت کے مقابلے میں انتہائی بطئی ہوگی این اگر میہ بطوی خلل سکنات ماصل ہوں گی حرکت سے زائد ہوگی اتن فرس کے لئے سکنات ماصل ہوں گی ہو فرس کی سکنات واصل ہوں گی ہو فرس کی سکنات فرس کی حرکات سے درمیان وہی سے زائد ہے اس کو ماتن نے یوں تعبیر فرمایا کہ فرس کی سکنات اور حرکات کے درمیان وہی

نسبت ہوگی جو کہ فلک اعظم کی حرکت اور فرس کی حرکات کے درمیان ہے اور فلک اعظم کی حرکت فرس کی حرکات سے دس حرکت فرس کی حرکات سے دس لاکھ گنا زائد ہے تو فرس کی سکنات بھی فرس کی حرکات سے دس لاکھ گنا زائد ہونگی تو اس سے لازم آئے گا کہ فرس کی حرکات بالکل محسوس ہی نہ ہوں حالانکہ بیہ صریح البطلان ہے (کیونکہ فرس کی حرکات محسوس کی گئی ہیں) اور یہ بطلان لازم آیا تخللِ سکنات کو بطوء کا سبب قرار دینے کی وجہ سے لہذا ہے بات ثابت ہوگئی کہ حرکت کے بطوء کا سبب صکنات نہیں۔

ثم ان السرعة والبطء لاينتهيان الى حد اى ليس حركة سريعة لايمكن حركة اسرع منها ولا حركة بطيئة لايمكن حركة ابطأ منها لان كل حركة انما تقع في زمان والزمان يقبل الانقسام لا الى نهاية فكل زمان تقع فيه حركة في مسافة يمكن ان تقع حركة في مثل تلك المسافة في زمان اقل من ذلك الزمان او اطول منه.

سرعت وبطوء كاكوئي منتهى نهيس

برعت اوربطوء غیر متناہی ہیں لیتی ان کی کوئی الی حدنہیں کہ جہاں جاکر میں تھی ہوجا کیں البنداالیانہیں ہوسکتا کہ کوئی الی حرکت ندہو ہو جا کیں البنداالیانہیں ہوسکتا کہ کوئی الی حرکت ندہو۔
ایک کوئی الی حرکت بطیمہ یائی جائی جس سے ابطا حرکت ندہو۔

ولیمل سرعت اور بطوء کے غیر متناہی ہونے کی دلیل میہ ہے کہ ہر حرکت کسی نہ کسی زمانے میں واقع ہوتی ہے اور زمانہ لا الی نہا یہ تقسیم کو قبول کرتا ہے لہٰ ذاا گر کو کی حرکت کسی معین مسافت کو ایسے معین مسافت کو ایسے کہ دوسری حرکت اسی مسافت کو ایسے زمان میں طے کرے جو پہلی حرکت کے زمان سے اقل ہو (تو حرکتِ سریعۃ) یا طویل ہو (تو حرکتِ سریعۃ) یا طویل ہو (تو حرکتِ بطیء)۔

الهبحث الخامس فى الزمان وفيه ابحاث درمجث فامس زمان كمتعلق ب

اس كے تحت چندا بحاث ميں:

البحث الاول في تحقيق ماهية الزمان

لاريب في ان في نفس الامر امرا يقع فيه التغيرات والحوادث والحركات والقبليات والبعديات والمعيات هو المسمى بالزمان والعلم به ضرورى حاصل للبله والصبيان فان كل احد يعلم العمر والسنة والشهر والليل والنهار والساعة وغيرها فمن قائل انه امرموهوم لاوجود له في الاعيان ومن زاعم انه موجود لكن ليس له حقيقية بل هو امور حادثة اختيرت لان ينسب اليها امور اخر بالحصول فيها فيجعل الاولى اوقاتا للاخرى والزمان هو مجموع اوقات والناس فيه مذاهب اخر وذهب المشائيةالى انه كم متصل غير قار مقدار للحركة.

میلی بحث زمان کی ماہیت کی تحقیق کے بیان میں ہے

اس بات میں کوئی شک وشبہ نہیں کفس الامر میں ایک ایساامر موجود ہے جس میں تغیرات ، حوادث ، حرکات ، قبلیات ، بعدیات اور معیات واقع ہوتے ہیں اس امر کا نام "خیرات ، حوادث ، حرکات ، قبلیات ، بعدیات اور معیات واقع ہوتے ہیں اس امر کا نام "ذریان" رکھاجا تا ہے اس زیان کاعلم بدیبی ہے اس لئے کہ یہ پیوقو فوں اور بچوں کو بھی حاصل ہے کیونکہ ان میں سے ہرا کی عمر ، سال ، مہینہ ، دن اور رات وغیرہ کے مفہوم ومصداق سے آم کاہ ہے کیونکہ اس بدا ہت کے باوجود بھی زیان کے متعلق لوگوں میں اختلاف ہے۔

(۱) ندېب اول

بعض کہنے والے کہتے ہیں کہ زمانہ ایک امر موہوم ہے جس کا خارج میں کوئی وجود نہیں۔

(۲) زبب ثانی

بعض لوگوں کا خیال ہے کہ زمانہ موجود ہے لیکن اس کیلئے کوئی حقیقت واقعیہ نہیں بلکہ زمانہ تو وہ امور حادثہ ہیں جن کواس کئے منتخب کیا گیا ہے تاکہ دوسرے امور کو (ان میں حاصل ہونے کی وجہ سے) ان کی طرف منسوب کیا جا سکے چنانچہ پہلے امور کو (للشھر ق) بعد والے امور کے واسطے اوقات قرار دیدیا جاتا ہے الہٰذا زمانہ اوقات کے مجموعے کانام ہے۔ وللناس فیہ مذاهب أحر فليراجع إلى الهامش ۔

مشائيكاند بب: الزمان: كم متصل غير قار مقدار للحركة مشائيكاند بكزديك زمان كم متصل غيرقارا ورحركت كواسط مقدار بـ

وبيان ذلك انه اذا ابتدأت معاً حركات مختلفة فى السرعة والبطء ثم انقطعت معا فبين ابتدائها وانقطاعها متسع يقطع فيه ابطؤها مسافة قصيرة واوسطها مسافة طويلة واسرعها مسافة ازيد منها ولا يمكن فيه ان يقطع البطئية مسافة السريعة او الوسطى ولا ان يقطع الوسطى مسافة السريعة والوسطى مسافة البطيئة فى شطر منه من دون استيعابه وهذا المتسع يعبر عنه بالامكان وهذا الامكان ليس

ا وذلك الشهرة الأولى وعدم شهرة الأخرى كما يجعل غزوة خندق عند المؤمنين وقتا لهلاك بعض بنى قريظه لو عكست الشهرة انعكس الأمر فيجعل الثانى وقتاً للأول. ٢ ا ملاحسن اللكهنوي "

هو نفس الحركات ولاالسرعة والبطء ولا المسافة ولا المتعددة المتحرك اذهو امر واحد اتفقت فيه الحركات المتعددة المختلفة بالسرعة والبطء الواقعة في مسافات متفاوتة القائمة بمتحركات متباينة فهو أمر مغاير لهذه الاموركلها.

اثبات ِزمان

تمم الله المقصود المراد الواضح البديهي ليكون توطية للمقصود الأصلي وهو تعيين مصداقه وتعيين حقيقته.

تفصیل اس کی بیہ کہ جب سرعت اور بطوء کے اعتبار سے مختلف چند حرکات اکم شی مثروع ہونے کے درمیان شروع ہوں اور پھر سب اکم شی ختم ہوجا کیں تو ان حرکتوں کے شروع اور ختم ہونے کے درمیان ایک امر متبع ہے جس میں حرکت بطینہ مسافت قصیرہ اور حرکت وسطی مسافت طویلہ اور حرکت وسطی یا اسرع اس سے زیادہ مسافت طے کر لیتی ہے اور بیمکن نہیں ہے کہ حرکت بطیئہ حرکت وسطی یا سریعہ کی مسافت طے کرے اور حرکت وسطی یا سریعہ کی مسافت طے کرے اور حرکت وسطی حرکت وسطی کے ایک حصہ میں حرکت وسطی یا بطیئہ کی مسافت اپنے تھوڑے سے جصے میں (دون استیعلہ) طے کر کتی ہے اور بیام متسع امکان اور زمان کے لفظ کے ساتھ تعجیر کیا جا تا ہے۔

اب بدامكان نه تونفس حركات بادر نه سرعت وبطوء اور نه مسافت ومتحرك، اسك كه امكان تو امر واحد ب جس مس حركات متعدده متفق موكن بين جوسرعت وبطوء مس مختلف اورمسافت متفاوته مين واقع او متحركات متبائد كساته قائم بين يعنى امكان تو امر واحد لا يتعدد و لا يختلف وهذه الأمور كلها تتعدد و تختلف) جبك حركات، سرعت وبطوء، مسافت او متحرك متعدد اور مختلف بين للنزايد امكان ان تمام اموركا مغاير به اوراى كانام " زمان" ب -

شروع في تحقيق حقيقة الزمان وتعيين مصداقه

ثم انه قابل للانقسام اذ يقع انصاف الحركات في نصفه واثلاثها في ثلثه وارباعها في ربعه ويقطع اجزاء المسافات في اجزاء منه فهو اما كم اي مقدار او متكمم اي ذو مقدار فان كان كما كان مقدار لانه لابد من ان يكون كما متصلا لانطباقه على الحركات المتصلة المنطبقة على المسافاة المتصلة فهو على هذا التقدير كم متصل وهو المطلوب وان كان متكمما كان ذا مقدار متصل لما عرفت وعلى هذا التقدير يكون المتسع الذي يقع فيه الحركات هو ذلك المقدار وهو الذي كلامنا فيه اذلا ندعى الا ان هناك مقداراً بالذات هو متسع للحركات مغاير لها ولموضوعها ومسافاتها وسرعتها وبطئها وقد ثبت ذلك.

زمان کے قابلِ انقسام اور کم متصل ہونے کا اثبات

تهدد....مشائين كى تعريف كمطابق زماندكى ماسيت تين امورين

(۱) کم متصل (۲) غیرقار (۳) مقدار حرکت۔

مصنف ً بہال سے ان تینوں امور کوتفصیلاً بیان کرنے لگے ہیں۔

امکان (زمانہ) قابل لا نقسام ہاس لئے کہ اس کے نصف میں حرکات کے انساف اوراس کے نصف میں حرکات کے انساف اوراس کے دلع میں حرکات کے ادباع واقع ہوتے ہیں اور مسافتوں کے اجزاء اس (امکان) کے اجزاء میں قطع کئے جاتے ہیں للبذا یہ امکان منقسم ہوگا پھر یہ امکان یا تو کم (مقدار) ہوگا یا متکم (ذومقدار) ہوگا اگر کم ہوتو مقدار ہوگا یا سے کہ کم متصل ہو کے وکلہ وہ (امکان) جن ہوگا اس لئے کہ کم ہونے کی صورت میں ضروری ہے کہ کم متصل ہو کے وکلہ وہ (امکان) جن

فصل في الزمان المسلمة ا حرکات پرمنطبق ہے وہ متصلہ ہیں اور وہ حرکات جن مسافات پرمنطبق ہیں وہ بھی متصلہ ہیں ،لہذا اس تقدير يروه (امكان) كم متصل موكا_

> اورا گروہ (امکان)متکم ہوتو ذومقدارمتصل ہوگا (لماعرفت یعنی وہی وجہ ہے جو پہلی شق میں گذری) اوراس تقدیر بروه امر متسع جس میں حرکات واقع ہوں وہی مقدار ہوگی اوراس کے اثبات کے متعلق ہمارا کلام جاری ہے کیونکہ زمان کے بارے میں ہمارا دعویٰ یہی ہے کہ زمان مقدار بالذات (کم متصل) ہے جس میں (مختلف) حرکات واقع ہوتی ہیں اوروہ (مقدار) حركات ، تتحركات ، مسافات اور مرعت وبطوء كے مغاير ہے اور بدبات ثابت ہو چكى _

والأمر الثاني : كون الزمان غير قار

ثم ان هذا المقدار غير قار اى ليست اجزاؤه التي تفرض مجتمعة بل جزء منها سابق وآخر لاحق اذ لو اجتمعت اجزاؤه لاجتمعت اجزاء الحركات الواقعة فيها.

زمان كاغيرقار موتا

پھروہ مقدار (زمان) غیر قار ہوگی لینی اس کے اجزاءمفروضہ مجتمعہ فی الوجو ذہیں موں کے بلکہاس کا ایک جز وسابق اور دوسرا جزلاحق ہوگا اسلئے کہا گرا سکے اجزاء مفروضہ مجتمعہ فی الوجو دہوں تو اس میں واقع ہونے والی حرکات کے اجزاء بھی مجتمع ہوں سے حالا تکہ یہ باطل ہے کیونکہ حرکات کے اجزاء کامتفرق فی الوجود ہونا بدیبی ہے کما ثبت۔

الأمر الثالث: كون الزمان مقداراً للحركة

ثم انه لابد من ان يكون مقدارا للحركة اذ لما ثبت كونه مقدار غير قار الاجزاء فلا يمكن ان يكون جوهرا قائما بنفسه إذ المقدار عرض لامحالة بل يجب ان يكون عرضا قائما بمحل فذلك المحل اما امر قار او غير قار والاول باطل لاستحالة قرار الشئى بدون مقداره وعلى الثانى يكون مقدار اللحركة هو الامر الغير القار وما سواه من الامور الغير القارة انما عدم قراره من جهة الحركة فتحقق انه مقدار للحركة فتحقق ان هناك كما متصلا غير قار هو مقدار للحركة وهو المعنى بالزمان.

زمان كامقدارِحركت مونا

امکان (زمان) حرکت کے واسطے مقدار ہے اس لئے کہ جب زمان کا مقدار غیر قارالا جزاء ہونا ثابت ہو گیا تو ممکن نہیں کہ زمان جو ہر قائم بنفسہ ہواس لئے کہ مقدار تو عرض ہوتی ہوتی ہے لہذا ضروری ہے کہ زمان عرض ہوجو کسی کل کے ساتھ قائم ہووہ کل دو حال سے خالی نہیں:

- (۱)..... یا تووه کل امرِ قار ہوگا
 - (۲)..... ياغيرقار ـ

اول شق باطل ہے اس لئے کہ اس صورت میں شنے کا بغیر مقدار کے پایا جانا لازم آتا ہے کیونکہ زبان کے اجزاء تو مجتمعۃ الوجو دنہیں، اور ہم نے اسکومقدار قرار دیا ایسی چیز کا جس کے اجزاء مجتمعۃ الوجود ہیں لینی امرِ قار کے واسطے، تو اس امرِ قار کا اپنی مقدار کے بغیر پایا جانا لازم آئیگا اور کسی شنے کا پنی مقدار کے بغیر پایا جانا محال ہے۔

لہذا دوسری شق متعین ہوگئ کہ وہ کلِ غیر قار ہوگا اور غیرِ قار تو صرف حرکت ہی ہے کیونکہ حرکت کے علاوہ جتنے بھی امور غیر قارہ ہیں، ان کاعدم قرار بھی حرکت ہی کی وجہ سے ہیں لہذا ہے بات ثابت ہوگئ کہ ذیان حرکت کیواسطے مقدار ہے۔

البحث الثاني في الآن

دوسری بحث آن کے بارے میں ہے جس میں مندرجہ ذیل چھامور کابیان ہے:

(۱) آن کا تعارف اوراس کا اثبات۔

(۲) آن بذات خود خارج میں موجوز نہیں۔

(۳) توالی آنین ممکن نہیں۔

(م) ہرآن سے پہلے اور بعد میں زمان ہے آن نہیں۔

(۵) حاضر (حال) آن ہے زمان نہیں۔

(۲) ایک سوال اوراس کا جواب

البحث الثاني في الآن لما استبان ان الزمان كم متصل يمكن ان يفرض فيه اجزاء فلا بد من ان يكون بين اجزائه المفروضة فصل متوهم هونهاية لجزء من الزمان وبداية لجزء آخرمنه ولا يمكن ان يكون ذلك الفصل المتوهم قابلا للانقسام اذ لو كان كذلك كان جزء من الزمان لا فصلا بين جزئيه مثلا الفصل المتوهم بين ساعة وساعة لوكان منقسما لكان اما جزء من تلك الساعة او من هذه الساعة لاحدا فاصلا بين الساعتين فهو اذن امر غير منقسم نسبته الى الزمان نسبة النقطة الى الخط فكما ان النقطة المفروضة في منتصف الخط حد فاصل بين نصفيه وليس قابلا للانقسام اذ لوكان قابلا للانقسام كان جزء من الخط لافصلا بين نصفيه وكان التنصيف تثليثا فكذلك الآن المفروض في منتصف النهار مثلا حد فاصل بين نصفيه وليس قابلا للانقسام والاكان جزء من النهار لافصلا بين نصفيه وكان تنصيف النهار تثليثا له.

ا....ا ثبات آن اوراس كا تعارف

گذشتہ بحث میں یہ بات ثابت ہوگئ کہ زمانہ کم متصل ہے تو زمانے کے اجزاء کا فرض کیا جانا ممکن ہے اب زمانے کے ان اجزاء مفروضہ کے درمیان ایک فصلِ متوہم کا ہوتا ضروری ہے جو زمانے کے ایک جزء کے واسطے نمایہ ہوا ور دوسر بے جز زمانے کے ایک جزء کے واسطے نمایہ ہوا ور دوسر بے جزء کے واسطے بدایہ ہوا ورین متوہم قابلِ انقسام نہ ہو، اس لئے کہ اگریہ قابلِ انقسام ہوا تو زمانے کا جزء بن جائےگا، زمانے کے دو جزوں کے درمیان حدِ فاصل نہیں بنے گا، مثلا دوساعتوں کے درمیان فصلِ متوہم ہے اب یہ فصلِ متوہم ہے اب یہ فصلِ متوہم قابلِ انقسام ہوتو یا تو اس ساعت کا جزء ہوگایا دوسری ساعت کا جزء ہوگایا کیگا کا جزء ہوگایا دوسری ساعت کا جزء ہوگایا کی ساعت کا جزی ہوگا کیا کہ کے دوسری ساعت کا جزء ہوگا کی ساعت کا جزء ہوگایا کی ساعت کا جزء ہوگا کیا کہ کو دوسری ساعت کا جزء ہوگا کی کا خور کی کی دوسری کی کا جزئی کی دوسری کے دوسری کی دوسر

لہذا اس تفصیل سے واضح ہوگیا کہ وہ فصل قابل انقسام نہیں، یہی فصل متوہم ''آن' کہلا تاہے جس کے منہوم کا خلاصہ پیہ کہ زمانہ اجزائے مفروضہ کے درمیان وہ فصل متوہم جس کی مزید تقسیم نہ کی جائے۔

اس فصلِ متوہم کی زمانے کی طرف نسبت الی ہی ہے جیسے نقطہ کی خط کی طرف کہ جس طرح وہ نقطہ جومنصف الخط میں فرض کیا جائے خط کے ضفین کے درمیان حدِ فاصل ہے اور قابلِ انقسام نہیں ، اسلئے کہ اگر قابل انقسام ہوتو وہ خط کا جزین جائےگا خط کے نصفین کے درمیان حدِ فاصل نہیں ہوگا ، اور تنصیف شلیث بن جائےگی اسی طرح وہ آن جومنصف النھار میں فرض کی گئی ہونہار کے صفین کے درمیان حدِ فاصل ہے اور قابلِ انقسام نہیں وگر نہ وہ نہار کا جزء بن جائےگا ، حدِ فاصل نہیں ہوگا اور تنصیف نہار تایث میں بدل جائےگا ، حدِ فاصل نہیں ہوگا اور تنصیف نہار تایث میں بدل جائےگا ۔

وجود الآن في الأعيان بوجوه منشأ انتزاعه

ثم الآن لما كان طرفا ونهاية لجزء من الزمان وبداية بجزء آخر منه والزمان متصل واحد في الاعيان ليس له في الخارج طرف ونهاية وحد وبداية كان موجودا في الاعيان

besturdulooks.nordpress.com بوجود منشأ انتزاعه اعنى الزمان موجوداً في الذهن بنفسه بعد الانتزاع كما ان النقطة المفروضة الخاصة بين اجزاء الخط المفروضة فيه موجودة في الخارج بوجود منشأ انتزاعها اعنى الخط وموجودة في الذهن بنفسها بعد الانتزاع.

(۲) آن بذات خودخارج میں موجود نہیں

آن بذات خود خارج میں موجود نہیں بلکہ اپنے منشاءِ انتزاع (زمان) کے اعتبار سے خارج میں موجود ہے البتہ انتزاع (حاصل ہونے) کے بعد ذہن میں موجود بنفسہ ہوتا ہاس کی وجہ رہیہ کہ آن زمان کے ایک جزء کے واسطے نہایت اور دوسرے جزء کے واسطے بدایت ہے اور زمانداعیان میں مصل واحدہے، خارج میں اس کی کوئی طرف ونہایت اور حد وبدایت موجود نبیس ہے، للمذا آن خارج میں اینے منشاء انتزاع لیعنی ' زمان' کے اعتبار سے موجود ہے، البتہ ذہن میں بعد الانتزاع بذات خودموجود ہے جس طرح اجزاءِ مفروضہ کے درمیان فرض کیا گیا ہے، خارج میں بذات خودموجود نہیں بلکہ اپنے منشاء انتزاع یعنی خط کے اعتبارے خارج میں موجود، یہاورذ بمن میں انتز اع کے بعد بذاتہ موجود ہے۔

استحالة تتالى الآنات

ولما كان الزمان متصلا واحدا ولم يكن مركبا من اجزاء غير متجزية لكونه منطبقا على الحركة المتصلة المنطبقة على المسافة المتصلة اذ لو كان الزمان مركبا من اجزاء لاتتجزى لكانت الحركة مركبة من اجزاء لاتتجزى فكانت المسافة مركبة من اجزاء لاتتجزى وقد تحقق استحالة ذلك فاستحال تتالى الآنات بل تتالى آنين والا كان بازائهما جزء ان لايتجزيان من الحركة وبازائهما جزء ان لايتجزيان من

المسافة فيلزم تركبها مما لايتجزي وهو محال.

(۳) توالی آنین یا آنات ممکن نہیں

زمانہ مصلِ واحدہ اوراجزاءِ غیرِ متجو یہ سے مرکب نہیں اسلئے کہ زمانہ حرکت متعلہ پر منطبق ہوتا ہے جو کہ مسافتِ متعلہ پر منطبق ہوا کرتی ہے، اب اگر زمانہ اجزاء لا تجزی سے مرکب ہوگی جس کے نتیجہ میں مسافت بھی اجزاء لا تجزی سے مرکب ہوگا جس کے نتیجہ میں مسافت بھی اجزاء لا تجزی سے مرکب ہوتا کہ تجدی کے مالانکہ مسافت تو متعمل ہے اور اس کا اجزاء لا تجزی سے مرکب ہوتا محال ہے۔ کما ثبت فیما تقدم

جب مسافت کا ابزاءِ لا تجزی ہے مرکب ہونا محال ہے تو اس کے محال ہونے سے تو الی آنین محال ہونے سے تو الی آنین کا محال ہونا بھی ثابت ہو گیا اس لئے کہ اگر تو الی آنین محال نہ ہو تو ان دونوں آنوں کے مقابلے میں حرکت کے دو اجزاء غیر مجزیہ وں گے لہذا وہی مسافت کا اجزاء غیر مجزیہ محال ہے۔ مجزیہ سے مرکب ہونالازم آئیگا جو کہ محال ہے۔

فقبل كل آن زمان لا آن كما ان بعد كل آن زمان لا آن فعدم الآن السابق على وجوده وعدمه اللاحق بعد وجوده يكون في الزمان لا في الآن.

(۴) ہرآن سے پہلے اور بعد میں زمان ہے آن ہیں

جب یہ بات ثابت ہوگئ کہ توالی آئین محال ہے تواس سے یہ بات معلوم ہوگئ کہ ہر آن سے پہلے زمان ہے آن نہیں بعینی آن سے پہلے زمان ہے آن نہیں جیسا کہ ہر آن کے بعد زمان ہے آن نہیں لائی آئین لازم نہ آئے) حاصل بیہوا کہ اس آن کاعدم جو کہ اس موجودہ آن کے وجود پر سابق ہے اور اس آن کا عدم جو اس کے وجود کے بعد لاحق ہے (ان کا عدم) زمان میں ہوگا نہ کہ آن میں۔

besturdubooks.wordpress.com ثم لما كان الحاضر هو الآن لا الزمان لان الزمان منقسم غير قار فيكون بعضه ما ضيا وبعضه مستقبلا فلا يمكن ان يكون حاضرا والا لم يكن غير قار بل اجتمعت اجزاؤه في الوجود فلا يكون زمانا لانه عبارة عن المقدار الغير القار يتخيل من تخييل آن حاضر ثم آن آخر يكون حاضرا بعد زمان لطيف بينه وبين الآن الاول ثم آن آخر بعد زمان لطيف آخر وهكذا آن مستمر سيال كانه راسم للزمان كما يتخيل من القطرة النازلة قطرة سيالة ترسم خطا ومن الشعلة الجوالة شعلة سيالة ترسم دائرة.

(۵) ماضرآن ہے زمان ہیں

حاضرآن بنه كهزمان اس كئي كه زمانه منقسم غيرقاركو كيتم بين للبذاز مان كالبعض ماضی ہوگا اور بعض مستقبل ، زمانہ کا حال ہونامکن نہیں وگرنہ زمانہ غیر قارنہ ہوگا بلکہ اس کے ا جزاء جمتمعہ فی الوجود ہوں گے جس ہے وہ قاربن جائے گا تو وہ زیان نہیں کہلائیگا کیونکہ زیانہ تو نام ہمقدار غیرقار کا ،جس کا آن حاضر کی تخییل سے تخیل ہوتا ہے، پھرز مان لطیف کے بعد آنِ اول اور زمان کے درمیان ایک اور آن پیدا ہوتی ہے، بعد ہُ زمان لطیف کے بعد پھر ایک آن پیدا ہوتی ہے (ای طرح سلسلہ متمراور دائی رہتا ہے) جس سے آن متمرسیال کا خیال پیدا ہوتا ہے، گویا کہ وہ زمانے کی علامت ورسم کو بنانے والا ہے۔جس طرح آسان سے نازل ہونے والے بارش کے قطرہ سے قطرہ سیالہ کا خیال ہوتا ہے جو خط بنا تا چلا جاتا ہے اور شعلہ جوالہ (آگ کا شعلہ جو کول کھوے) سے شعلہ سیالہ کا خیال ہوتا ہے جودائر ہ بنا تا ہے۔

فان قيل اذا لم يكن الحاضر هو الزمان انحصر الزمان في الماضي والمستقبل وهما معدومان اذالماضي قد انقضي والمستقبل لم يات بعد فلا يكون الزمان موجودا قلنا ان اريد بكون الماضى والمستقبل معدومين انهما معدومان فى الآن المحاضر فمسلم لكن لايلزم منه عدمها مطلقا فهما وان لم يكونا موجودين فى آن فهما موجودان فى نفسهما فى الواقع ولا يلزم من نفى الوجود فى الآن نفى الوجود مطلقا وان اريد انهما معدومان مطلقا فهو ممنوع وهذا كما ان النصفين المفروضين من خط موجود ليسا موجودين فى حد النقطة المفروضة الفاصلة بينهما لكن لايلزم من ذلك ان لايكون موجودين مطلقا.

(۲)اعتراض

اعتراض میہ ہے کہا گرحاضرز مان نہ ہوتو زمانہ ماضی اور منتقبل میں مخصر ہوجائیگا،اور مید دونوں معدوم ہیں اس لئے کہ ماضی تو اسے کہتے ہیں جوگز رچکا ہواور منتقبل وہ ہے جوابھی تک نہیں آیالہٰذااس صورت میں زمانہ موجو ذنہیں ہوگا حالانکہ زمانہ کا موجود ہوتا بدیہی ہے۔

جواب

ماضی اور مستقبل کے معدوم ہونے سے آپ کی کیا مراد ہے؟

اگرآپ کی مرادیہ ہے کہ وہ دونوں آن حاضر میں معدوم ہیں ہمیں تسلیم ہے لیکن آن حاضر میں معدوم ہونے سے ان کا مطلقاً معدوم ہو نالازم نہیں آتا اس لئے کہ وہ اگر چہآن حاضر میں موجود نہیں لیکن نفس الا مراور واقع میں موجود بنفسہ ہیں یعنی باعتبار ماکان اور باعتبار مایؤل، لہٰذا آن حاضر میں وجود کی نفی سے مطلقاً وجود کی نفی لازم نہیں آتی ۔

اوراگر آپ کی مرادیہ ہے کہ ماضی اور مستقبل دونوں مطلقاً معدوم ہیں تو ہمیں سے سرے سے تسلیم ہی نہیں کیونکہ آن حاضر میں وجود کی نفی سے مطلقاً وجود کی نفی لازم نہیں آتی سے ایسا ہی ہے جبیبا کہ خط موجود کے فرض کئے ہوئے دونصفین کہ بیددونوں نقطۂ مفروضہ (جو کہ تصفین کے درمیان حدفاصل ہے) کی تعریف میں موجود نہیں کیکن اس سے ان تصفین کا مطلقاً موجود نہ ہونالا زمنہیں آتا۔

البحث الثالث في أن الزمان مبدع ليس لوجوده بداية والانهاية.

تیسری بحث اس بات کے بیان میں ہے کہ زمانہ مبدع ہے اس کے وجود کی نہ تو کوئی ابتداء ہے اور نہ کوئی انتہاء، مبدع مشتق ہے ابداع سے جس کے معنی ہیں "ایسحاد الششی من غیر مادہ"، بغیر مادے فظیر کے کسی چیز کو پیدا کرنا۔

وعوىل

ہمارا دعویٰ یہ ہے کہ زماندازلی (ہمیشہ سے ہے) اور ابدی ہے (ہمیشہ رہےگا) نہ اس کی کوئی ابتدا ہے نہ کوئی انتہاء۔

تمهيد قبل الدليل

وذلک لانه لاریب ان بعض الاشیاء یکون قبل بعض بحیث لایجتمع القبل مع العبد فی الوجود ولا یرتاب فی تحقق هذا النحو من القبلیة والبعدیة فیما بین الحوادث ولیس معروض هذه القبلیة والبعدیة بالذات ذوات الحوادث لانها قد تجتمع وجودا وینتفی عنها وصف القبلیة والبعدیة فیکون عروضهما لها بوساطة عروضهما بالذات لامر آخر تکون اجزاؤه بانفسها موصوفة بالقبلیة والبعدیة لابواسطة والا انساق الکلام فی اتصاف تلک الواسطة بالقبلیة والبعدیة ولا یذهب سلسلة الوسائط لاالی نهایة لامتناع التسلسل بل ینتهی الی امر یکون قبل وبعد بالذات ولا بد من ان یکون ذلک الام غیر قار بالذات لائه لو لم یکن غیر قار بالذات فاما ان

indpress.com

لايكون غير قار اصلا فلا يكون موصوفا بالقبلية والبعدية او يكون غير قار بالغرض فيكون هناك امر غير قار بالذات ويكون موصوفاً بالقبلية والبعدية بالذات فلايكون مافرض قبل وبعد بالذات هف.

مصنف ؓ نے دلیل سے پہلے تمہید قائم فرمائی حاصل اس کا بیہ ہے کہ یہ بات بدیمی ہے کہ بعض اشیاء بعض سے پہلے ہوتی ہیں، جیسے بعثت نوح علیہ السلام پہلے ہے، بعثت محمہ ﷺ سے اس حیثیت سے کر قبلیت بعدیت کے ساتھ وجود میں جمع نہیں ہوسکتی ،حوادث ووا قات میں اس طرح کی قبلیت اور بعدیت کے پائے جانے میں کوئی شک وشبہیں کیکن بیقبلیت اور بعدیت حوادث کی ذات کو بالذات عارض نہیں ،اسلئے کہ حوادث بھی وجود میں جمع ہوجاتے ہیں کہ ایک ہی وقت میں وجود حدوث میں آجاتے ہیں اور قبلیت و بعدیت منتقی ہوتی ہے، جیسے بعض مرتبہ دو بھائیوں کی پیدائش ایک ہی وقت میں ہوجاتی ہے، یہاں دونوں کی پیدائش قبلیت اور بعدیت سے خالی ہے، لہذامعلوم ہوا کہ بیقبلیت اور بعدیت بالذات امر اخرکو عارض ہوتی ہیں (اس واسطہ سے حوادث کی ذات کو عارض) جس کے اجزاء (بھی) قبلیت اور بعدیت کے ساتھ بالذات متصف ہوتے ہیں ، نہ کہ کسی واسطے سے ،اگر کسی واسطہ سے اتصاف ہوتو پھر واسطہ کے قبلیت اور بعدیت کے ساتھ اتصاف کے متعلق یہی گفتگو جاری موگی جُوستلزم تسلسل موگی جو که محال، نتیجهٔ کسی ایسے امر بر بات ختم موگی جو کر قبلیت اور بعدیت کے ساتھ بالذات متصف ہاور پھراس کے واسطے سے حوادث کی ذات کو عارض ہوتی ہیں، اب اس امرآخر کے لئے ضروری ہے کہ وہ غیر قار بالذات ہواس لئے کہ اگر وہ بالذات غیر قار نه ہوتو دوحال سے خالی نہیں یا تو ہالکل غیر قارنہیں ہوگا ، نہ بالذات اور نہ بالعرض ، تو وہ قبلیت اور بعدیت کے ساتھ متصف نہیں ہوگا کیونکہ قار ہونے کی وجہ سے اس کے تمام اجزاء مجتمعة الوجود ہوں گے جس کی وجہ ہے تبلیت اور بعدیت نہیں یا ئی جائیگی یا وہ امرآ خرغیر قار بالعرض موگا تو وہاں کوئی امرغیر قار بالذات موگا جوتبلیت اور بعدیت کےساتھ بالذات موصوف **موگا** فصل فی آلآن کا تقاس للذاوه چیز (بہلا امرآخر) جس كوتبليت وبعديت كے ساتھ بالذات متصف فرض كيا تھااس كا قبلیت وبعدیت کے ساتھ بالذات متصف نہ ہونالا زم آتا ہے اور بیخلاف مفروض ہونے کی وجدسے باطل ہے۔

فاستبان ان هناك امرا غير قار بالذات يكون قبل وبعد بالذات وماعداه انما يوصف بالقبلية والبعدية بواسطته وهو المعنى من الزمان فما به القبلية والبعدية في اجزاء الزمان وحدوده اعنى الآنات نفس ذواتها المفروضة المتوهمة واما غيرها كالحركات والوقائع والاجسام وغيرها فانما يكون بعضها قبل بعض لاجل ان ذلك في زمان قبل وهذا في زمان بعد فطوفان نوح عليه السلام انما كان قبل بعثة نبينا صلى الله عليه وسلم لاجل انه كان في زمان قبل وتلك في زمان بعد واما ذلك الزمان فهو قبل بنفسه وهذا الزمان بعد نفسه.

قبلیت وبعدیت کے ساتھ امر غیرقار بالذات (زمان) متصف ہے لہذاب بات ظاہر ہوگئ كەحوادث كے علاوه كوئى امرغير قار بالذات ہے جوقبليت اور بعدیت کے ساتھ بالذات متصف ہے اور اسکے ماسواسب چیزیں قبلیت و بعدیت کے ساتھاس کے واسطے سے متصف ہیں "ھو المعنی من الزمان" زمان سے یہی مراد ہے پس وہ چیز جواجزاءز مان اورا سکے حدود لینی آنات میں قبلیت وبعدیت کے ساتھ متصف ہے وہ ان آتات کی ذوات مفروضہ متو ہمہ ہیں لیکن اجز اءِ زمان کی ذوات مفروضہ متوهمہ کے علاوہ مثلاً حرکات، واقعات اوراجسام وغیرہ تو ان میں سے بعض دوسر بے بعض سے پہلے ہوتے ہیں لینی قبلیت اور بعدیت کے ساتھ متصف ہوتے ہی لیکن مالذات نہیں بلکہ اس لئے کہ بعض يملے زمانے ميں ہيں اور بعض بعدوالے زمانے ميں ہيں چنا نچيطوفان نوح عليه السلام جمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم سے پہلے ہے (یعنی متصف بالقبلیت ہے) لیکن بالذات نہیں بلکہ اس

واسطے كەطوفان نوح پہلے والے زمانہ ميں تھا اور بعثت نبينا عليه الصلاۃ والسلام بعد والے زمانے ميں تھى،البتة زمان تو وہ بذات خو قبليت وبعديت كے ساتھ متصف ہے۔ **المُمَ يَهَال**

اذا تمهد هذا فنقول لوكان الزمان حادثا لوجوده بداية لكان عدمه قبل وجوده قبلية انفكاكية ولو كان لوجوده نهاية لكان عدمه بعد وجوده بعدية انفكاكية فيكون المعروض بالذات لقبلية عدمه السابق على وجوده ولبعدية عدمه اللاحق المتاخر عن وجوده هو الزمان لما تحقق ان المعروض للقبلية والبعدية بالذات هو الزمان فيكون قبل الزمان زمان وبعد الزمان زمان وهو صريح البطلان فتحقق ان الزمان مبدع ليس الزمان زمان وهو المطلوب.

ولیلمصنف ّنے وعویٰ کیا تھا کہ زماندازی اورابدی ہے اس کے بعد تمہید قائم کی اوراب یہاں سے دلیل بیان فرمار ہے ہیں دلیل کا صاصل بیہ ہے کہ اگر زماندازی وابدی نہ ہو بلکہ عاوث ہولین عدم کے بعد وجود میں آیا ہواورا سکے وجود کی کوئی ابتداء ہوتو زمانے کے وجود سے قبل زمانہ کا عدم ہوگا جو کہ قبلیت انفکا کیہ ہے یعنی الی قبلیت جو بعدیت کے ساتھ جمتی نہ ہو سکے اس طرح اگر زمانے کے وجود کے واسطے نہایت ہوتو زمانہ کے بعد اسکا عدم ہوگا جو کہ بعدیت انفکا کیہ ہے۔ بیٹی الی قبلیت ہوسکتی لہذا زمانہ کے وجود کے واسطے نہایت ہوتو زمانہ کے بعد اسکا عدم ہوگا جو کہ بعدیت کے ساتھ بعدیت انفکا کیہ ہے، لیٹی الی بعدیت کے ساتھ سے پہلے والے عدم کی قبلیت اور زمانہ کے وجود کے بعد والے عدم کی بعدیت کے ساتھ مصف بالذات اور معروض بالذات زمان ہوگا اس لئے کہ یہ بات محقق ہوچی ہے کہ قبلیت وبعدیت کے ساتھ وبعدیت کے ساتھ وبعدیت کے ساتھ مصف بالذات اور معروض بالذات تو معروض بالذات زمانہ ہوگا اس لئے کہ یہ بات محقق ہوچی ہے کہ قبلیت نمانہ کا ور مدین کے بعد زمانے کا پایا جانا لازم آئیگا جو کہ صرت کا لبلان ہے لہذا یہ بات نمانہ میں کے بعد زمانے کا پایا جانا لازم آئیگا جو کہ صرت کا لبلان ہے لبذا یہ بات شہابت ہوگئی کہ زمان مبدی اور سرمدی ہے کیس کہ بعدایة و لا نہایة ، و ھو المدعی فی بات ہوگئی کہ زمان مبدی اور سرمدی ہے کیس کہ بعدایة و لا نہایة ، و ھو المدعی فی بات ہوگئی کہ زمان مبدی اور سرمدی ہے کیس کہ بعدایة و لا نہایة ، و ھو المدعی فی بات ہوگئی کہ زمان مبدی اور سرمدی ہے کیس کہ بعدایة و لا نہایة و لا نہایت ہوگئی کہ زمان مبدی اور سرمدی ہے کیس کہ بعدایة و لا نہایة و لا نہایة و اسلامی کو سرمانہ کا بیا ہو کا بیا ہو کہ کو کو کہ کو کو کہ کو کہ

فصل فى الجهة

اعلم ان الاشارة الحسية وان كانت حقيقة في فعل المشير لكنها تطلق في اصطلاحهم على الامتداد الموهوم الآخذ من المشير الى المشار اليه والجهة عبارة عن طرف ذلك الامتداد والجهة موجودة لان المتحرك يتجه اليها ومن المستحيل ان يتجه المتحرك الى مالاحظ له من الوجود اصلا وذات وضع اى قابلة للاشارة الحسية لانها لو كانت من الامور المجردة عن الوضع لما امكنت الاشارة اليها فلا يكون جهة هف وغير منقسمة في امتداد مأخذ الحركة لانها لوكانت قابلة للانقسام فاذا وصل المتحرك الى اقرب الجزئين منها فاما ان يسكن فلا يكون ابعد الجزئين من الجهة او يستمر على حركته فلا يكون اقرب الجزئين من الجهة فتحقق ان الجهة موجودة ذات وضع غير منقسمة.

جهت کی تعریف اوراس کی اقسام

ال نصل میں مصنف ؒ نے جہت کی تعریف اس کی صفات (موجود ہونا ہذات وضع ہونا اورغیر منقسم ہونا) اس کے ملاوہ جہت کی مختلف چیزوں کی طرف اضافت کے متعلق تفصیل بیان فرما کیں گے۔
مصنف ؒ نے فرما یا کہ اشار ہُ حسیدا گرچہ حقیقت میں فعلی مشیر کو کہتے ہیں لیکن فلاسفہ
کی اصطلاح میں اسکا اطلاق اس امتداد موہوم پر ہوتا ہے جو مشیر سے شروع ہوکر مشار الیہ پر جا
کرختم ہو، اور جہت اس امتدادِ موہوم کی طرف کو کہتے ہیں۔ لہذا جہت کی تعریف بیہوئی:

تعريف الجهة

هى عبارة عن طرف الامتداد الموهوم الأخذ من

المشير الى المشار اليه.

جہت نام ہے اس امتدادِ موہوم کی طرف کا، جومشیر سے شروع ہو کرمشار الیہ پرختم جائے۔

جهت کی صفات

جهت کی تین صفات ہیں:

(۱) موجودة _ (۲) ذات وضع (قابلِ اشاره حسيه) _ (۳) غيرِ منقسمة _

(۱)موجودة

جہت کا موجو دہونا ضروری ہے اس لئے کہ تحرک جہت کی طرف متوجہ اور حرکت کرتا ہے اور جو چیز موجود ہی نہ ہوتو متحرک کا اسکی طرف متوجہ ہونا محال ہے۔

(۲) ذات وضع

جہت ذات وضع لیعنی اشارہ حیہ کے قابل ہے اس لئے کہ اگر جہت امور مجردہ عن الوضع لیعنی وضع سے خالی ہوتو اس کی طرف اشارہ کرنا ہی ممکن نہیں ہوگا للبذاوہ جہت ہی نہیں ہوگی اور پیخلاف مفروض ہے۔

(۳)غیرمنقسمة

جہت ماخذ حرکت کے امتداد میں منقسم نہیں اس لئے کہ اگر جہت قابل انقسام ہوگی تو کم از کم اس کے دو جزء ہوں گے متحرک جب حرکت کرتے ہوئے ان دونوں میں سے اقر ب جزی طرف پنچ گا تو دوحال سے خالی نہیں یا تو ساکن ہوجا بڑگا یا پنی حرکت پر مشرر ہے گا اگر ساکن ہوجائے گایا اپنی حرکت پر مشرر ہے گا اگر ساکن ہوجائے تو ابعد الجزئین جہت نہیں ہوگا کیونکہ وہ طرف امتداد نہیں بن سکا ،اوراگر متحرک پی حرکت پر مشرر ہے تو اقر ب الجزئین جہت نہیں ہوگا کیونکہ وہ طرف امتداد نہیں سکا ،الہذا ہے بات ثابت ہوگا کہ جہت غیر منقسمہ ہے۔

فصل في الجهة المحالية ثم الجهة قد تضاف الى الاشارة فيقال جهة الاشارة ويراد بها منتهى الاشارة وهي لاتكون منقسمة في الامتداد الآخر من المشير إلى المشار إليه وإلا لم يكن منتهى الإشارة لان الاشارة ان جاوزت اقرب جزئيها لم يكن ذلك الاقرب من الجهة وان لم تجاوزه وانتهت اليه لم يكن ابعد جزئيها من الجهة وجهات الاشارة لاتتناهي وقد تضاف الى الحركة فيقال جهة الحركة ويراد بها مامنه الحركة او مااليه الحركة وقد تضاف الى الاجسام وسائر الابعاد من السطح والخط فيراد بها . نهاية الجسم او البعد.

جهت کی مختلف چیزوں کی طرف اضافت

تمهيد: جهت كى مندرجه ذيل مختلف چيزول كى طرف نبت كى جاتى ب:

ا....اشارة

۲....۲ کت

٣.....جهم اورابعاد

ہرصورت میں اس کا مصداق مختلف ہے۔

(۱) جہت کی مجمی اشارہ کی طرف اضافت کی جاتی ہے چنانچے کہا جاتا ہے جہة الاشارة ادراس سے مرادنتهی الاشارہ ہوتا ہے، یہ جہت بھی امتداد میں منقسم نہیں ہوتی وگرنہنتهی الاشارہ نہیں ہوگی ،ای دلیل کی بناء پر جو پیچیے گزر گئی کہ اگر جہت منقسم ہوتو اس کے کم از کم دو جز وہوں کے جبان کی طرف اشارہ کیا جائے گا تو دو حال سے خالی نہیں اشارہ اقرب الجزئین سے متجاوز ہوگا یانہیں اگر اقرب الجزئین سے متجاوز ہوجائے تو اقرب الجزئین جہت نہیں ہوگا (کیونکہ وہ منتهی لا شارة نه بن سکا)ادرا گراشاره اقر ب الجزئین سے متجاوز نه ہو بلکه اس برمنتھی ہوجائے تو ابعدالجزئين جہتنبيں ہوگا،تو پية چلا كەپەجہت الاشارہ بھىمنقسمنہيں _ dpress.com

''وجمات الاشارة لا تتنابئ' بعنی اشاره کی جمات غیرمتنابی ہیں ۔

(۲) وقد تعناف الی الحرکةالخ جهت کی اضافت بھی حرکت کی طرف کی جاتی ہے چنانچہ کہا جاتا ہے جہۃ الحرکۃ اوراس سے مرادوہ چیز ہوتی ہے جس سے حرکت شروع ہویا جس پرحرکت منتھی ہو۔

(٣) وقد تضاف الى الاجسام وسائر الابعاد النج جهت كى اضافت كهم اجسام اور ابعاد يعنى سطح وخط كى طرف كى جاتى ہے اور اس جهت سے مرادجهم يا بعد كى نهايت ہوتى ہے۔ يعنى مبدأ حركت يا نتهى الحركة۔

فالخط اذهو امتداد من جهة الطول دون العرض والعمق كان له بشرط انقطاع ذلك الامتداد بالفعل جهتان هما طرفا الامتداد اونهاية واحدة كمحيط السطح المخروطى الطولى واما اذالم يكن له انقطاع كمحيط الدائرة لم يكن له نهاية بالفعل.

خط کی جہات

خط چونکہ جہتِ طول میں امتداد کا نام ہے، لہذااس امتداد طولی کے انقطاع کی شرط کے ساتھ خط کے واسطے بالفعل بھی دو جہات ہوتی ہیں: جیسے امتداد کی دونوں اطراف، اور بھی ایک جہت ہوتی ہے۔ جہت ہوتی ہے اسلئے کہ گاجر کے بیچے والے حصہ پر خط فرض کیا جائے تو اس کی صرف ایک جہت ہوتی ہے اسلئے کہ گاجر کے بیچے والے حصہ پر خط منتھی نہیں ہوتا بلکہ واپس او پر کی جانب آ جاتا ہے۔

اس کی دوسری مثال: جیسے میزائیل پرفرض کیا ہوا خط، اور اگر خط کے واسطے انقطاع نہ ہوتو اس کے داسطے انقطاع نہ ہوتو اس کے داستے بالفعل کوئی جہت نہیں ہوتی ، جیسے دہ خط جس نے دائر ہ کا احاطہ کیا ہو (محیط الدائرة) کہ اس کے داسطے بالفعل کوئی جہت نہیں ہوتی ، اس لئے کہ اسکا اول وآخر متصل ہوجا تا ہے جس کی وجہ سے کوئی نہایت متعین نہیں ہوتی ۔

والسطح اذ هوامتداد من جهتی الطول والعرض دون العمق کان له بشرط انقطاع امتداده فی الجهتین المذکورتین اربع نهایات کما فی السطح المربع او اکثر واما اذا لم یکن له انقطاع فی الجهتین فاما ان لایکون له انقطاع اصلا کسطح الکرة فلا یکون له نهایة اصلا او یکون له انقطاع فی جهة دون جهة کمحیط الاستوانة المستدیرة کان له نهایتان وقد یکون له نهایة واحدة کمحیط الجسم البیضی فانه ینتهی بنقطة واحدة و کسطح الدائرة فانه ینتهی بخط واحد.

سطح کی جہات

سطح جہت طول وعرض میں امتداد کو کہتے ہیں، اہذا اس کیواسطے بشرط الانقطاع فی المجتنب المدذ کورتین چار جہات ہوں گی جیسے سطح مربع مثلا اینٹ، یا چار ہے بھی زیادہ جہات ہوں گی، جیسے سطح محنس اور سطح مسدس میں اور اگر سطح کے لئے انقطاع نہ ہوتو دو حال سے خالی نہیں : یا تو اسطے واسطے بالکل ہی انقطاع نہیں ہوگا تو اس صورت میں اس کے واسطے کوئی نہایت و جہت بھی نہیں ہوگا جیسے سطح کروی یا سطح کے واسطے ایک جہت میں انقطاع ہوگا اور دوسری جہت میں انقطاع نہ ہوگا ، تو اس صورت میں اس کے واسطے ایک جہت میں انقطاع ہوگا اور جسے گول ستون کہ اس کی طبح کے لئے لمبائی میں انقطاع ہے لیکن چوڑ ائی (گولائی) میں نہیں، جیسے گول ستون کہ اس کی سطح کے لئے لمبائی میں انقطاع ہے لیکن چوڑ ائی (گولائی) میں نہیں، اور اسکے دونوں سرے دوجہتیں ہیں اور بھی اس کیواسطے ایک جہت ہوتی ہے جیسے جسم بیضوی کی سطح محیط ،اس لئے کہ وہ نقطہ واحدہ پر ختمی ہوجاتی ہے ای طرح سطح دائرہ کہ وہ بھی خط واحدہ کی سطح محیط ،اس لئے کہ وہ نقطہ واحدہ پر ختمی ہوجاتی ہے اس طرح سطح دائرہ کہ وہ بھی خط واحدہ کی سطح محیط ،اس لئے کہ وہ نقطہ واحدہ پر ختمی ہوجاتی ہے اس طرح سطح دائرہ کہ وہ وہ تبی ہوجاتی ہے۔

والجسم اذ هو ممتد في الجهات الثلث ينتهي بالسطح البتة فقد ينتهي بسطح واحد كالجسم الكرى وقد ينتهي باكثر.

جسم کی جہات

فصل في الجهد وماللمالله جسم جہات ثلثہ میں ممتد چیز کو کہا جاتا ہے جسم کاسطح کے ذریعے نتہی ہونا یقینی ہے لہذا تم می توسطے واحد پر منتهی ہوجا تا ہے تو اس کے لئے ایک جہت ہوگی جیسے جسم کر دی اور بھی ایک سے زیادہ سطوح پرمنتی ہوتا ہے۔

> لكن المشهور ان الخط له جهتان والسطح له اربع جهات والجسم له ست جهات والسبب في شهرته امران عامي وخاصى اما العامي فهو السطح اعتبار ذوات اربعة اضلاع من السطوح لكثرة وجودها كسطوح اللبنات والكتب والبسط وفي الجسم مع اعتبار ذوات ستة سطوح من الأجسام فإنها أكثر وجوداً بالقياس إلى الأجسام التي ليست بذوات سطوح ست اعتبار ستة حدود معينة بالطبع في الانسان وسائر الحيوانات اولا وفي سائر الاجسام ثانيا بقياسها على الانسان والحيوان وهي في الانسان الراس والقدم والوجه والقفاواليمين والشمال وفي الحيوانات الظهر والبطن والراس والذنب واليمين والشمال وتسمى هذه الحدود الستة فوقا وتحتا وقداما وخلفا ويمينا وشمالا واما الخاصى فهو في السطح اعتبار انه ذو بعدين متقاطعين على زوايا قوائم وهما الطول والعرض ولكل منهما طرفان فاطراف السطح اربعة وفي الجسم اعتبار انه ذوابعاد ثلثة متقاطعة على زوايا قوائم وهي الطول والعرض والعمق ولكل منها طرفان فاطراف الجسم ستة وهي قد تكون موجودة متمايزة بالفعل كما في المكعب وقد تكون بالقوه والفرض كما في الكرة.

ماقبل میں مصنف ؓ نے خط ، سطح اورجہم کی جہات کی تحقیق نفس الاً مراور حقیقت کے لیا ظل سے بیان کی اب یہاں سے ان کے متعلق مشہور بات بیان فرمار ہے ہیں چنانچے فرمایا کہ مشہور بیہ ہے کہ خط کیواسطے دوجہتیں ہیں اور سطح کے واسطے چار جہات ہیں اورجسم کے واسطے چھے جہات ہیں،اس شہرت کے دوسیب ہیں:

(۱) السبب العامي

سبب عامی سے مرادوہ مفہوم ہے جس کو عام لوگ جہات واطراف میں غور کرنے سے سبح میں اوروہ سبب بیرہ کہ ان حضرات نے سطوح میں سے ان سطوح کا اعتبار کیا ہے جو جا راضلاع والی ہیں مثلا این کا بہ بچھوٹا وغیرہ اسلئے کہ چاراضلاع والی سطوح کی تعدادان سطوح سے زیادہ ہے جن کے اضلاع چارسے کم ہیں لہٰذاانہوں نے جاراضلاع والی سطوح کا اعتبار کرتے ہوئے کہ دیا کہ مطح کے واسطے چار جہات ہیں۔

ای طرح اجمام میں سے ان کا اعتبار کیا ہے جو چھ سطوح والے ہیں کیونکہ ان کی تعداد ان اجمام سے زیادہ ہے جو چھ سے کم سطح والے ہیں لہٰذا انہوں نے ان چیسطحوں والے اجمام کا اعتبار کرتے ہوئے کہد یا کہ جسم کیواسطے چھ جہات ہیں۔

ان چیمعین حدود و جہات طبعیہ کا اعتبار اولاً انسان اور دوسرے تمام حیوانات میں کیا گیا ہے چھرا سکے بعد انسان وحیوان پر قیاس کرتے ہوئے دوسرے تمام اجسام میں ان جہات کا اعتبار کیا گیا۔

انسان میں چھے جہتیں ہے ہیں راُس ، قدم ، وجہ ، قفا (گدی) کیمین اور شال اور حیوانات میں چھے جہتیں ہے ہیں ظہر بطن راُس ، ذنب ، (دم) کیمین اور شال ،ان چھے حدود کوفوق ، تحت ، قدام ، خلف ، کیمین اور شال کہتے ہیں ۔

(٢) السبب الخاصي

سبب خاصی سے مراد وہ مفہوم ہے جے خواص جسم میں پائے جانے والے امتداد

فصل في الجهة فصل في الجهة متقاطعہ کےاطراف میںغور وفکر کر تے مجھیں ، یأ لفاظِ دیگرخواص وہ لوگ ہیں جواشیاء میں ابعاد کے زوایا قوائمہ پر تقاطع کا اعتبار کرتے ہیں، چنانچہ خواص نے سطح میں اس بات کا اعتبار کیا ہے كدوه الياد وبُعد ول والى ب جوز وايا قوائمه برتقاطع كئے ہوئے ہيں اوروه دو بُعد طول وعرض ہیں اوران میں سے ہرا یک کی دود وطرفیں ہیں لہذا سطح کی اطراف و جہات حیار ہوں گی۔

اس طرح جسم میں اس بات کا انتہار کیا ہے کہ وہ ذوابعادِ ثلثہ ہے جوز وایا قوائمہ پر متقاطع ہیں وہ ابعاد طول عرض وعمق میں اور ان میں سے ہرایک کی دوطرفیں ہیں لہذاجسم کی اطراف وجہات چھ ہوں گی پیاطراف مجھی تو موجوداور بالفعل متاز ہوں گی جیسے مکعب (وہ شکل جس میں طول عرض عمق برابر ہوں) میں ،اور بھی بالقو ۃ والفرض ہوں گی جبیبا کہ کرہ میں ۔

فاثنان من هذه الاطراف الستة طرفا الامتداد الطولي ويسميهما الانسان باعتبار طول قامته حين هو قائم فوقا وتحتا فالفوق مايلي راسه بالطبع حين هو قائم والتحت مايلي قدمه بالطبع حين هو قائم واثنان منها طرفاً الامتداد العرضي و يسميهما الانسان باعتبار عرض قامتة باليمين والشمال فاليمين هو مايلي اقوى جنبيه غالبا والشمال مايقابله وانما قلنا غالبالئلا يتوهم تحولُ اليمين شمالاً فيمن كان شماله اقوى يمينه اما بحسب اصل الخلقة كالاعسر اوالعارض كمن ضعف يمينه لداء واثنان منها طرفا الامتداد العمقي ويسميهما الانسان باعتبار شخن قامته بالقدام والخلف فالوجه قدام والقفا خلف وكذا في الحيوان الا ان الفوق مايلي ظهره والتحت مايلي بطنه والقدام مايلي رأسه والخلف مايلي ذنبه.

اطرف سته كي تفصيل

جسم کی ان چھاطراف میں سے دوتوامتدادطولی کی اطراف ہوں گی جن کوانسان

این طول قامت کے اعتبار سے جس وقت کہ وہ کھڑا ہوفوق اور تحت سے تعبیر کرتا ہے، لہذا فوق کی تعریف بیہ ہوگی "مایلی رأسه بالطبع حین هو قائم"۔ اور تحت کی تعریف بیہ ہوگی: "مایلی قدمه بالطبع حین هو قائم"۔

ان چھ میں سے دوامتدادع صنی کے اطراف ہیں جن کا انسان اپنے عرض قامت کے اعتبار سے بمین اور شال نام رکھتا ہے پس بمین کی تعریف میہ ہوگی "مایلی اقویٰ جنبیه غالباً" اور شال کی تعریف میہ ہوگی "مایلی اضعف جنبیہ غالباً"۔

غالبًا كى قيد كا فائده

غالبا (عام طور پر) کی قید لگا کرایک وہم کو دور کردیا اور وہ یہ کہ اگر کسی شخص کا بایاں ہاتھ دائیں ہاتھ سے زیادہ قوی ہویا تو خلقۂ (پیدائش) جیسا کہ اُعریعتی بائیں ہاتھ سے کام کرنے والا ، یا کسی عارض کی وجہ سے ، مثلاً: بیاری کی وجہ سے دایاں ہاتھ ضعیف ہوجائے تو اس صورت میں اس کے شال پریمین کی تعریف صادق آتی ہے ' مایلی اقویٰ حنبیہ " تو جانب میں کا شال ہونا لازم آتا ہے اور جانب شال کا بیمین ہونالازم آتا ہے اسلئے مصنف نے غالبًا کی قیدلگائی کہ عام طور پر جانب بیمین انسان کے اقویٰ جنبین کیطر ف ہوتی ہے لہذا بعض دفعہ جانب یمین کا ضعفہ جنبین کی طرف ہونا اِس تعریف کے منافی نہیں جیسا کہ اعرر۔

ان چھاطراف میں سے دوامتدادِ مقی کے اطراف ہیں جن کا انسان اپنے جسم کی موٹائی کے اعتبار سے قدام اور خلف تام رکھتا ہے چنانچہ دجرہ) قدام اور ففا (گدی) خلف ہے۔ کے اعتبار سے قدام اور خلف تام رکھتا ہے چنانچہ دجہ (چبرہ) قدام اور ففا (گدی) خلف ہے۔ یہی تفصیل حیوان میں بھی ہے البتہ حیوان میں فوق' مایلی الظہر'' بخت' مایلی البطن ''،قدام' مایلی الرأس' اور خلف' مایلی الذنب'' ہے۔

جہت کا اطلاق' علی مایلی النہایة'' پرجھی ہوتا ہے

وقد يطلق الجهة على مايلي النهاية وبهذا المعنى يتناول اربع جهات أعنى ما سوى الفوق والتحت فيقال لمن توجه الى المشرق قدامه والمغرب خلفه والجنوب يمينه والشمال شمالة ثم اذا تحول الى المغرب يقال إن المغرب قدامه والمشرق خلفه والجنوب شماله والشمال يمينه واما الفوق والتحت فلا يتبادلان فاذا انتكس انسان لايسمى راسه فوقا وقدمه تحتا على مالا يخفى وهذا آخر اردنا ايراده فى الفن الاول.

مجھی جہت کا اطلاق ما یلی النہایہ پر ہوتا ہے اس معنی کے اعتبار سے وہ چار جہات کو سامل ہے یعنی فوق وقت کے علاوہ ، چنا نچہ جو مخص مشرق کیطر ف متوجہ ہوتو کہاجاتا ہے کہ مشرق اس کے لئے قدام ، مغرب اسکے لئے خلف ، جنوب اس کے لئے یمین اور شال اس کے لئے شال ہے ، پھر جب بہی مخص مغرب کی طرف پھر جائے تو مغرب اس کا قدام ، مشرق اسکا خلف ، جنوب اس کا شال اور شال اسکا یمین ہے لیکن فوق وقت الی جہتیں ہیں جو تبدیل نہیں ہوتیں ، یہاں تک کہ اگر انسان الٹا ہوجائے تو یہاں ما یلی الراس کوفوق اور ما یلی القدم کو تحت نہیں کہیں گے بلکہ فوق فوق ہی ہے اور تحت تحت ہی ہے اس کی وجہ یہ ہے کہ فوق کی تعریف میں کہا تھا ما یلی الراس بالطبع ، یعنی انسان کی حالت طبعیہ کے وقت ما یلی الراس فوق کہلائے گا اور الٹا ہوجائے کی صورت میں انسان اپنی حالت طبعیہ پڑئیں رہتا اس لئے ما یلی الراس کوفوق اور ما یلی القدم تحت کہلائے گا ، اور الٹا ہوجائے کی صورت میں انسان اپنی حالت طبعیہ پڑئیں رہتا اس لئے ما یلی الراس کوفوق اور ما یلی القدم کوخت نہیں کہیں گے۔

هذ اآخر ما أردنا ايراده في الفن الأول الحمد لله حمداً كثيراً وصلى الله علىٰ رسوله وسلم تسليماً كثيراً باسمه تعالى

الفن الثاني في الفلكيات

"فصل في إثبات الفلك المحدد للجهات وإثبات أنه كرة"

قد عرفت ان الجهة نهاية ذات وضع غير منقسمة في امتداد ماخذ الاشارة والحركة وان الجهات ست ثنتان منهما لايتبدلان هما الفوق والتحت فاعلم ان الفوق والتحت قد يستعملان بالاضافة الى بعض الاجسام دون بعض فيقال زيد فوق السرير وتحت السقف ثم إذا صعد السقف صار السقف تحته وصار هو فوق السقف وبهذاالاستعمال يجوز ان يكون ماهو فوق بالقياس الى جسم تحتا بالقياس الى جسم آخر و بالعكس وقد يستعملان بمعناهما الحقيقيين والفوق بهذا المعنى هو الفوق الذي ليس فوقه فوق ، والتحت بهذا المعنى هو التحت الذي ليس تحته تحت وهما جهتان متمايزتان بالطبع لايمكن أن يصدقا على شئ واحد بوجه والطبع يقتضي ان يلى الفوق بهذا المعنى رأس الانسان وظهر الحيوان وغصن الشجر وان يلى التحت بهذا المعنى قدم الانسان وبطن الحيوان واصل الشجرة ، والفوق والتحت بالاستعمال الذى يختلفان بحسبه فيكون ماهو فوق بالقياس الى بعض الاجسام تحتا بالقياس الى بعض آخر منها يؤلان الى القرب مما هو فوق بالحقيقة وماهو تحت بالحقيقة ، فما هو اقرب الى الفوق الحقيقي فوق وما هو اقرب الى التحت الحقيقي تحت، واذا

القرب متفاوت المراتب فما يوصف بالفوقية بالقياس الى جسم يمكن ان يتصف بالتحتيه بالقياس الى جسم آخر لجوازان يكون جسم أقرب الى الفوق الحقيقي بالقياس الى جسم آخر ويكون ابعد منه بالقياس الى جسم ثالث ، والفوق والتحت الحقيقيتان لايمكن فيهما ذلك فهما جهتان موجودتان متمايزتان بالطبع يكون احدهما مطلوبة لبعض الاجسام بالطبع ومتروكة لبعضها بالطبع واخراهما بالعكس غير منقسمتين في امتداد ماخذ الاشارة والحركة على ما

تچپل فصل میں معلوم ہو چکا ہے کہ جہت اس ذات وضع (اشارہ حسیہ) کی نہایت طرف کو کہتے ہیں جوحرکت واشارہ کے ماخذ کے امتداد میں غیر منقسم ہواور ریجھی معلوم ہو چکا کہ جہات کل چھ ہیں جن میں سے جہت فوق وتحت بھی تبدیل نہیں ہوتیں۔

اب مزید کچھ باتیں بطورتمہید ذہن نشین فرمالیں۔

(۱) فوق تحت کااطلاق دومعنوں پر ہوتا ہے(۱)معنی اضافی (۲)حقیقی۔

معنياضافي

اس معنی کے لحاظ سے فوق وتحت تبدیل ہو سکتے ہیں چنانچہ یہ بات ممکن ہے کہ ایک چیز بعض اجسام کے اعتبار سے فوق ہوا در بعض دیگر کے لحاظ سے تحت ہو،اوراس پر'' تحت'' کو قیاس کر سکتے ہیں ۔ مثلاً طلحہ کمرے میں جار پائی پر ہے، فیقال: "طلحة فوق السريو وتحت السقف"، تواس میں وہ جاریائی کے اعتبار سے فوق اور حصت کے اعتبار سے تحت ہے۔ جب جیت پر چڑھ جائے تو حیت تحت بن جائے گی اور وہ خود فوق السقف بن جائے گا،لہذااس معنی کے لحاظ سے ایک چیزایک وقت میں بھض اجسام کے اعتبار ے فوق اور دیگر بعض کے اعتبار سے تحت ہوسکتی ہے و کذا بالعکس۔

معنحقيقي

اس معنی کے لحاظ سے فوق وہ ہوگا جوسب سے اوپر ہو،اس سے اوپر کوئی فوق نہ ہو اور تحت وہ ہوگا جس کے نیچےکوئی اور تحت نہ ہو۔

اس معنی حقیقی کے اعتبار سے بیدونوں بالطبع ایک دوسرے سے متاز جہتیں ہیں ، ہی واحد پر کسی بھی طرح ان کا صدق ممکن نہیں ۔

فوق اس اعتبار سے انسان کی جانب سر،حیوان کی پشت اور درخت کی ثبنی کی جانب ہوگی اور تحت انسان کے پیر،حیوان کے پیٹ اور درخت کی جڑکی جانب ہوگی۔

فوق اور تحت معنی اضافی کے اعتبار سے (جسکے لحاظ سے وہ تبدیل ہوجاتے ہیں اور جو چیز بعض اجسام کے لحاظ سے تحت بن جاتی ہے) جو چیز بعض اجسام کے لحاظ سے فوق تھی دوسر سے بعض اجسام کے لحاظ سے تحت بن جاتی ہے) فوق تھی اور تحت تھیق کی طرف رائح ہوتے ہیں لہذا جو فوق تھیق کے زیادہ قریب ہوگا وہی فوق ہوگا اور جو تحت تھیق کے زیادہ قریب ہوگا وہی تحت ہوگا۔

واذا القرب متفاوت المراتب الخ

چونکہ مراتب قرب وبعد میں تفاوت ہے، اس بناء پر جوجم بعض اجسام کے لحاظ سے مصف بالنو قیت ہے اس کا بعض دیگر اجسام کے اعتبار سے منصف بالنحتیت ہوتا ممکن ہوگا ، کیونکہ یہ بات ممکن ہے کہ ایک جسم بعض اجسام کے لحاظ سے فوق قیقی کے اقرب ہو اورجسم ٹالث کے لحاظ سے ابعد ہو۔

فوق حقیقی اور تحت حقیقی میں نہ کورہ تغیروتبدل ناممکن ہے لطفذا بیدونوں (فوق وتحت) جہات موجودہ اور آپس میں بالطبع متازی بی جن میں سے ایک بعض اجسام کیلئے مطلوب اور دیری اس کے برعکس (کالفوق مطلوب للنار و متروك ليئ متروك ہے اوردوسری اس کے برعکس (كالفوق مطلوب للنار و متروك للذرض، والتحت بالعكس مطلوب للارض ومتروك للنار)۔

اوردونو ن حركت واشاره كے ماخذ مين غير منقسم بين كماعرفت سابقا۔

فلابد من ان تكونامتحدتين اذلولم تكونامتحدتين لم تكونا موجودتين ولامتمايزتين بالطبع فتحددهماامافي خلاء أوفى ملاء الاول باطل امّااوّلافلاستحالة الخلاء وامّاثانيافلان الخلاء لوكان ممكنا فلايمكن تحدد الجهتين المذكورتين فيه لانه ان كان غير متناه فلايكون فيه تحددبالفعل بحديكون جهة والحدود المفروضة فيه لايتميز بعضهاعن بعض بالطبع بخلاف تينك الجهتين وان كان متناهيا فانمايتناهي عندملاء فان كان تحددالجهة بطرف ذلك الملاء لم يكن تحددالجهة في الخلاء وان كان تحددهافي الخلاء لابطرف ذلك الملاء لم يمكن تحددهالان الحدودالمفروضة في الخلاء ليست موجودة بالفعل ولامتميز ابعضهاعن بعض حتى يمكن فيه تحددا لجهتين المذكورتين وعلى الثانى فاماان يكون تحدد الجهتين المذكورتين في ملاء بسيط غيرمتناه وهوباطل اذليس فيه حدبالفعل والحدود المفروضة فيه لايخالف بعضها بعضابالطبع فلايمكن تحدد الجهتين المتخالفتين بالطبع فيه وامّاان يكون في ملاء بسيط متناه فاماان يكون تحددالجهتين فى ثخنه وهوايضًاباطل لان الحدود المفروضة فى ثخنه متشابهة لايخالف بعضهابعضًابالطبع فلايمكن تحدد الجهتين المتخالفتين بالطبع فيه اويكون باطرافه ونهاياته.

idpiess.

فوق وتحت کامتحد دومتعین ہونا ضروری ہے

ندکورہ بالاتفصیل سے مترشح ہوا کہ ان (فوق وتحت) کا متحد دہونا ضروری ہے اس لئے کہ اگران میں تحد د نہ ہوتو نہ بیموجو دہوں گے اور نہ بالطبع متاز ہوں گے۔

فوق وتحت كاتحد دخلاء ميں ياملاء ميں

اب فوق وتحت كاتحد ددوحال عيے خالى نہيں:

(۱) خلاء میں ہوگا۔ (۲) ملاء میں ہوگا۔

خلاء میں تحد د دووجہوں کی وجہ سے ناممکن ہے:

(۱) خلاء کا وجود عندالحکماء محال ہے کمامر وجہہ۔

(۲) خلاءا گرمحال نه ہو،ممکن ہوتب بھی فوق وتحت کا تحد داس میںممکن نہیں اس

لئے کہ خلاء دوحال سے خالی نہیں ، متناہی ہوگی یاغیر متناہی ۔

اگرغیر متابی بوتواس میں بالفعل کی الی حد کے ساتھ تحد دنہیں ہوسکتا جو جہت بن سکے (لکونه مسئلزماللتناهی والمفروض عدمه) کیونکہ خلاء غیر متابی میں حدود مفروضہ کے درمیان بالطبع التی از بوتا ہے کمامر ۔

اگرخلاء متنا ہی ہوتو یقینا پیرملاء کے پاس جا کرمتنا ہی ہوگی اب تحدد جہت دوحال سے خالی نہیں:

ا یا تو تحد داس ملاء کی طرف میں ہوگا۔

٢..... يا خلاء ش (الابطرف ذالك الملاء)_

بهای صورت میں تحد دجہت خلاء میں نہ ہوا۔

دوسری صورت میں (جبکہ تحد دخلاء میں ہو) تحد دمکن نہیں اس کئے کہ خلاء میں حدود مفروضہ نہ بالفعل موجود ہیں اور نہ آپس میں ایک دوسرے سے ممتاز ہیں لطذا جہات نہ کورہ کا تحدد بھی نہیں ہوسکتا۔

قوله وعلى الثانى الخ م*لاء ميں تخد*و

دوسری شق

تحدد جہات اگر ملاء میں ہوتو اولاً دوحال سے خالی نہیں ملاء بسیط میں ہوگا یا ملاء مرکب میں۔

ان میں سے ہرایک کی کی صورتیں ہیں:

پہلے ملاء بسیط کا بیان

ملاء بسیط دوحال سے خالی نہیں غیر متناہی ہوگی یا متناہی۔

بہلیشق

ملاء بسیط غیرمتناہی میں تحدد محال ہے اس لئے کہ اس میں نہ بالفعل کوئی حدہے اور نہ حدود مفروضہ باہم ایک دوسرے سے بالطبع متمیز ہیں لھند ااس (ملاء غیرمتناہی) میں الی جہات (فوق وتحت) کاتحد وممکن نہیں جو بالطبع ایک دوسرے سے تمیز و متخالف ہیں۔

دوسری شق

ملاء بسیط متناہی میں تحدد دو حال سے خالی نہیں تحد دملاء بسیط کے تخن میں ہوگایا اس کی اطراف ونہایات میں۔ پہلی صورت کہ تحد دفخن میں ہو، باطل ہے اس لئے کہ ملاء کے تخن میں مفروضہ حدود باہم متثابہ ہیں جن میں سے کوئی بھی ایک دوسرے سے طبخا مخالف وممتاز نہیں کیونکہ ملاء اس جسم کو کہتے ہیں جس میں اجسام مختلفۃ الطبائع محقق نہ ہوں، جب کہ جہت فوق وتحت ایک دوسرے سے مختلف ہیں کیونکہ بعض اجسام فوق کے طالب ہیں اور بعض فوق سے ہارب ہیں لھذا ملاء جو غیر متخالف الطبع ہے، جہت دفوق وتحت کو معین و محد ذہیں کرسکتا

دوسری صورت

تحدد جہات ملاء بسیط کے اطراف ونہایات میں ہوملاء کے اطراف میں ہوں جیسے فوق ، یااس کے غیر کے اطراف میں ہوں جیسے تحت مرکز عالم ہے جوز مین کاوہ نقطہ ہے جہاں محیط سے مرکز کی طرف نکلنے والے تمام خطوط مساوی ہوتے ہیں۔

نوٹ

ملاء میں تحدد جہات کی فی الجملہ جارصورتوں میں سے اس ایک صورت میں تحدد ممکن ہے۔ تحدد ممکن ہے۔

فيوجدهناك جسم بسيط يحددالجهتين معافيجب ان يكون ذالك الجسم كريا لان الجسم الكرى هوالذى يحددجهتين مختلفتين بالطبع احدهماغاية البعد عن الاخرى فان مركزه غاية البعدعن محيطه فمحيطه ومركزه يكونان جهتين متخالفتين بالطبع هماالفوق والتحت فيكون محيطه فوقا ومركزه تحتا واماالجسم الغيرالكرى فلايمكن ان يحدد جهتين متخالفتين بالطبع لانه وان حددجهة القرب لايمكن ان يحددجهة البعد لانه اماان يكون خارجاعن ذلك الجسم فلا يتحدد وبذلك الجسم اذكل خارج يفرض انه ابعدعن الجسم الجسم يمكن ان يفرض ابعدمنه فلايكون بعدخارج عن الجسم اولى بان يكون الجسم محدداله دون غيره واماان يكون داخلا فيه فلايكون حدمن البعدالداخل المفروض فيه يكون داخلا فيه فلايكون حدمن البعدالداخل المفروض فيه

غاية البعدعن الحد المحيط به فان كل نقطة تفرض فى الجسم الغير الكرى وان كانت غاية البعدعن حدمن حدودذلك الجسم لاتكون غاية البعدعن حد آخرمنه فلاتكون جهة التحت لان جهة التحت هى غاية البعد عن جهة الفوق فلايكون الجسم الغير الكرى محدد الجهة البعد بخلاف الجسم الكرى يحدد جهة القرب بمحيطه وجهة البعد بمركزه فان المركز غاية البعدعن المحيط ولايمكن ماهو ابعد منه كذلك محيط غاية البعدعن مركزه لانه وان امكن بحسب فرض العقل ان يوجد المحيط اعظم مماهو عليه لكن لماكان ذلك الجسم الكرى محيطابعالم الاجسام لايمكن ان يكون وراء ه الجسم الكرى محيط بعده غاية البعد الممكن عن مركزه.

اثبات كرويت فلك

جب ثابت ہو گیا کہ تحدد جہات ملاء بسیط کے اطراف ونہایات میں ہے تواب ضروری ہے کہ جس ملاء کے اطراف میں جہات کی تحدید ہووہ'' جسم کروی'' ہو، اس لئے کہ جہات کی تحدید دو حال سے خالی نہیں:

(ا)ا يك جسم سے ہوگى۔

(٢) يا متعدداجهام سے۔

پيلىشق پېلىشق

جسم کا کروی ہونااس لئے ضروری ہے کہ جسم کروی ہی کے ذریعہ جہات مختلفہ بالطبع کا تحد د ہوسکتا ہے جن میں سے ایک دوسری سے غایت بعد پر ہوگی چنانچیاس جسم (کروی) کا مرکز محیط سے غایت بعد پر ہوگا پس اس جسم کے مرکز اور محیط دوجہات مختلفہ بالطبع بن جائیں گے۔ چنانچ محیط'' فوق''اور مرکز بن جا کیں گے۔

اماالجسم الغيرالكري الخ

لیکن جسم غیر کروی (مربع مستطیل ، شلث وغیرہ) کے ذریعہ تحدد جہات ممکن نہیں اس کے ذریعہ اگر چہ جہت قرب کی تحدید ہو سکتی ہے تا ہم جہت بعد کی تحدید ناممکن ہے کیونکہ جہت بعددو حال سے خالی نہیں :

> (۱)جسم غیر کروی سے خارج ہوگی۔ (۲)جسم غیر کروی میں داخل ہوگی۔

بہلی صورت پہلی صورت

خارج ہونے کی صورت میں جہت بعد کی جہم غیر کروی کے ذریعہ تحدید ہوسکتی ہوسکتی کے نوری کے ذریعہ تحدید ہوسکتی ہوسکتی کے وکار خارج) کو ابعد فرض کریں گے اس سے بھی ابعد ہوسکتا ہے تو وہ ابعد ابعد نہیں ہوگا۔ رہے ، اہم ہونے میں دوسرے سے دانج واولی نہیں ہوگا۔

دوسری صورت

بعدداخل بھی جسم غیر کروی کے ذریعہ محد دنہیں ہوسکتا ، وجہ یہ ہے کہ جسم غیر کروی (مثلُ مستطیل مربع وغیرہ) میں سطحیں متعدد ہوتی ہیں تو ان سطحوں کا مجموعہ اقرب الی الجسم ہوگا تو اقرب متعین ہوجائے گا مگر ابعد متعین نہیں ہوگا کیونکہ جس نقطہ کواس کی ایک سطح سے ابعد فرض کریں گےتو وہ نقطہ دوسری سطح سے اقر ب ہوگا لہذا کوئی نقطہ ایہا متعین نہیں ہوگا جواس جسم کی تمام سطوح سے ابعد ہو۔

بخلاف الجسم الكرى الخ:

بخلاف جم کردی کے چونکہ اس کی محیط ایک سطح ہوتی ہے، اس کے بالفعل اجزاء نہیں ہوتے لہذا اس ایک سطح سے ایک نقطہ جس کا ہرطرف سے بعد ہراہر ہو، ابعد متعین ہوجائےگا۔

وامّاان يكون تحدد الجهتين المذكورتين في ملاء مركب غير متناه وايضا باطل امااولا فلانه على هذا التقدير لايوجد فوق ل ايكون فوقه فوق ولاتحت كذلك فلايكون تانك الجهتان حقيقيتين متخالفتين بالطبع واماثانيا فلاستحالة وجود الغير المتناهى واما ان يكون تحددهمافي ملاء مركب متناه فيكون هناك عده اجسام محددة للجهتين المذكورتين فاماان يكون تلك الاجسام بحيث يحيط بعضها بعضًا اويكون متباينة لايحيط بعضهابعضًا والثاني باطل لان كلامن تلك الاجسام اماان يحددجهة واحدة فقط اعنى جهة الفوق مثلافيلزم ان تكون تلك الجهة اعنى جهة الفوق مثلا متعددة لامتعينة بالطبع وقد بان بطلان ذلك فيماسبق اويحددكل منهاالجهتين المذكورتين معاوهوايضاباطل امااولافلانه يستلزم تعدد الجهتين المذكورتين وقدظهر بطلانه بمامر واماثانيافلان تحدد الجهتين المذكورتين انمايمكن بجسم واحداذاكان كريا كماعرفت فيكون كل من تلك الاجسام كريامحدداللجهتين فيكون كل منهاعالماعلى حياله وهوصريح البطلان اويحدد بعضهاجهة كجهة الفوق والبعض الأخرجهة مقابلة لهاكجهة التحت وهذا ايضاباطل لان جهة الفوق لماكانت مقابلة لجهة التحت فاي بعدفرض من جهة التحت في اي جانب يمتد ينتهى الى جهة الفوق وبالعكس وذلك لايمكن على

idbless.com

تقديركون جهة الفوق متحددة بجسم وجهة التحت متحددة بجسم آخرمبائن لذلك الجسم اذيمكن ان يفرض من كل منهابعدلاينتهي الى الاخرولاينطبق على الامتداد الواصل بينهما فيكون الجهتان متعددتين لامتعينتين وقدبان بطلانه ممامر فتعين الاول وهوان يكون بعض تلك الاجسام محيطًا ببعض فيكون الجسم المحيط بالكل هوالمحددللجهتين ويجب ان يكون كريالماتبين ان الجسم الغيرالكرى لايمكن ان يكون محدداللجهتين فيلغوسائر الاجسام المحاطة في تحديد الجهتين فتحقق وجودجسم كرى محيط بالاجسام محدد لجهات و هو المطلوب.

تحدد جہات ملاءمرکب میں ہونے کا بیان

تحدد جهات ملاء میں ہوتواس کی دوصور تیں تھیں:

(۱)..... ملاء بسيط مين ہو۔

(۲)..... ملاءمرکب میں ہو۔

اب تک پہلی صورت کا بیان تھا، یہاں سے دوسری صورت کو بیان فر مار ہے ہیں۔ تحدد جہات ملاءمرکب میں ہونے کی بھی دوصور تیں ہیں:

(۱)..... ملاءمرکب غیرمتنایی میں ہو۔

(۲) ملاءمر كب متنايي مين مور

نها چیل صورت

ملاءمرکب غیرمتنای میں بھی تحد د جہات دووجہوں سے ماطل ہے:

(١)....اس تقدير برفوق حقيق اورتحت حقيقي كاوجودنهيس بوسكا كيونكه غيرمتنايي

ہونے کی وجہ سےالیا فوق نہیں پایا جاسکتا جس کےاو پر کوئی اور فوق نہ ہواورای طرح ایسا تحت بھی نہیں پایا جاسکتا جس کے نیچے کوئی دوسراتحت نہ ہولھذا فوق وتحت حقیق جہات متخالفہ بالطبع نہ ہوں گے و ھو حلاف المنْفروض۔

(۲).....ملاءغیرمتنای کاوجودمحال ہے۔

دوسرى صورت

تحدد جہات ملاءمر کب متناہی میں ہوتو یہاں محدد تجھات چندا جسام ہوں گے۔ اب سیاجسام متعددہ دو حال سے خالی نہیں:

- (۱)....بعض اجسام بعض کومحیط ہوں۔
- (٢) جسام باہم متبائن ہوں، ایک دوسرے کومحیط نہ ہوں۔

دوسرى شق باطل باسليح كه اجسام متعدده متبائد مين تين احمالات مين:

- (۱)..... ہرا یک جمع سے ایک جہت فوق یا تحت کی تحدید ہو۔
- (٢)دونو اجتم كے مجموعه سے فوق و تحت دونو الى (معا) تحديد مو

(۳).....ایک جسم سے فوق کی تعیین ہواورایک جسم سے تحت کی تعیین ہو۔ یہ تینوں احمالات باطل ہیں۔

بطلان اخمال اول

پہلاا خمال اس لئے باطل ہے کہ ہرا کیے جسم سے صرف ایک جہت فوق یا تحت کی تحدید ہوگی تو فوق یا تحت کی تحدید ہوگی تو فوق یا تحت کا متعدد ہو ٹالازم آئے گا کیونکہ جتنے محد د ہوں گے اینے فوق ہیں ہوں گے ہوں گے لینی فوق بھی متعدد ہوگا اور تحت بھی متعدد ہوگا لھذا فوق و تحت حقیقی نہیں ہوں گے حالانکہ کلام فوق و تحت حقیقی کے متعلق ہے۔

بطلان اخمال ثاني

(۱) میا حمال بھی جہت فوق اور تحت کے تعدداوراعتباری ہونے کوستازم ہے و قد

ظهربطلانه بمامرّ_

(۲) جہات ندکورہ کا تحد دجم واحد سے جب بی ممکن ہے جبکہ وہ کروی ہو کہا عرفت ۔ لہذا ہرایک جسم کروی اور محد د جہات ہوگا جس سے ہرایک کا علیحدہ علیحدہ عالم ہوتا لازم آئے گاوہوصرت کالبطلان ۔ (۱)

بطلان اختال ثالث

یاحتمال اس لئے باطل ہے کہ پہلے معلوم ہو چکا ہے کہ فوق اور تحت ایک دوسرے کے مقابل میں ہے لھذا فوق سے جتنے امتداد تکلیں تحت پہنتھی ہونا چاہئے اور تحت سے جتنے امتداد شروع ہو کر تکلیں فوق پر نہتی ہونے چاہئیں اور ایک جسم سے فوق اور ایک جسم سے تحت متعین ہونے کی صورت میں یمکن نہیں ہے بلکہ ہرایک سے ایسے امتداد تکلیں کے جودوسرے پہنتھی نہیں ہوں کے تواس صورت میں بھی تعددلا زم آئے گا اور فوق و تحت کا اعتباری ہونا لازم آئے گا۔

وقدبان بطلانه ممامرّفتعين الاوّل وان يكون بعض تلك الاجسام محيطاببعض فيكون الجسم المحيط بالكل هوالمحددللجهتين.

ىپلىشق پېلىشق

اسلئے پہلی شق متعین ہوگئ کہ اجسام متعددہ بعض بعض کومحیط ہوں اور جوجم سب کومحیط ہوگا وہی محدد کھی کہ اجسام محیط کا کروی ہونا ضروری ہے (لماتبیّن ان المحسم الغیرالکری لایمکن ان یکون محدداللجھتین) اور باقی اجسام محاط تحدید

⁽۱) اجسام متبائدہوں، ایک دوسرے کومحیط نہ ہوں تو ان اجسام سے تحدداس لئے بھی باطل ہے کہ اس صورت میں غایت بعد متعین نہیں ہو سے گا کیونکہ دونوں جسم کا محیط تو فوق ہوگا، اب تحت دونوں سے غایت بعد پر ہونا چاہیے۔ تو اگر دونوں جسم کے درمیان خط داصل کے درمیان نقطہ تحت فرض کیا جائے تو دوسرے سے تو کس سے غایت بعد پر نقطہ فرض کیا جائے تو دوسرے سے غایت بعد کی تحدید نہیں ہو سکے گی۔ ۱۲

جہات میں لغوادرزا ئدہوں گے ،تحدید میں ان کا کوئی دخل نہیں ہوگا۔

کیونکداگراجهام محاطر کوبھی تحدید جہات میں دخل تو محاط کے عدم سے تحدید جہات میں دخل تو محاط کے عدم سے تحدید جہات کا عدم لازم آئے گا حالا نکہ جواجهام محاط بیں ان میں بحض معدوم ہوجاتے ہیں اور محیط اپنی سطح محیط کیوجہ سے فوق کی تحدید کرتا ہے۔ فتحق ق محیط کیوجہ سے فوق کی تحدید کرتا ہے۔ فتحق ق وجو دحسم کری محیط بالاحسام محدد للجھات و ھو المطلوب ۔

" خلاصہ یہ کہ ملاء کے ذریعی تحدد کی محتملہ صورتوں میں سے صرف دوصورتوں میں تحدد ممکن ہے:

- (۱).....لاء بسیط متناہی ہواورتحد داس کے اطراف میں ہو۔
- (۲).....ملاء مرکب متنابی ہواوراجسام ایک دوسرے کومحیط ہوں۔ان کی بقیہ صورتیں باطل ہیں۔

والحاصل ان جهتى الفوق والتحت موجودتان متخالفان بالطبع فلابد من ان تكونامتعينتين فتعينهمالايمكن ان يكون فى خلاء لاستحالته ولعدم تخالف حدوده بالطبع ولافى ملاء بسيط لامتناه لعدم تخالف حدوده بالطبع ولافى ملاء مركب لامتناه لعدم تعين الجهتين الحقيقيتين فيه بل يكون امافى ملاء بسيط متناه باطراف متعينة بالفعل فيكون هو جسما كريا يحدد بمحيطه جهة الفوق وبمركزه جهة التحت اذغيرالكرى لايمكن ان يحددالجهتين معااوفى ملاء مركب متناه فاما باجسام متباينة ولايمكن تحددالجهتين بها أوباجسام يحيط بعضها بعضًا والمحاطة لغوفى تحديدهما فالمحدد هوالمحيط ويجب ان يكون كريااذغيرالكرى لايحدد الجهتين فقد تحقق وجود جسم كرى محددللجهات وهوالذى نسميه بالفلك

الاعلى واستبان انه ليس خارج المحددخلاء والاملاء.

خلاصهصل

تحدد جہات کی مکنہ صورتوں کے بیان میں بحث طویل ہوگئ تھی اسلئے مصنف ؓ آخر میں پوری بحث کا خلاصہ بیان فرمار ہے ہیں

حاصل بيكمطلوب (فلك كامتدر بهونا) چندمقد مات يرموقوف ع:

- (۱)....جهة فوق وتحت موجود بين_
 - (۲).....دونوں متخالف بالطبع ہیں۔
- (۳).....ا کی تعیین وتحد پد ضروری ہے۔
- (٣).....اب ان کی تحدید تعیین خلاء میں ہوگی یا ملاء میں ۔

خلاء میں دووجہ سے محال ہے:

- (۱)....استحاله خلاء
- (٢)حدود فلاء مين عدم تخالف بالطبع كي وجهس-

ملاء میں تحدد کی جارصور تیں ہیں جن میں سے دوباطل ہیں:

- (١).....الاءبيطغيرتناي (لعدم تخالف حدوده بالطبع).
- (٢) ملاءمركب غيرمتابي (لعدم تعين الجهتين الحقيقيتين فيه)

اورملاء کی دوصورتوں میں تحدد ممکن ہے:

(۱) ملاء بسيط متنابي كے اطراف ونهايات ميں پس وه جسم كروى موكا جو

ا پنے محیط کے ذریعہ جہت فوق اور مرکز کے ذریعہ جہت تحت کی تحدید کرے گا إذ غیر

الكرى لايمكن ان يحددالجهتين معًا_

(۲) ملاء مرکب متابی میں جس کی دوصور تیں تھیں (۱) اجمام متبائد اکھے ذریعہ تحدومکن نہیں۔ (۲) احسام محیطة بعضهابعضا، والمحاطة لغوفی تحدیدهافالمحددهوالمحیط اوراس کا کروی ہونا ضروری ہے اسلئے کہ غیر کروی کے اسلام وربعہ تحدیدهافالمحددهواللہ کا کروی ہونا ضروری ہے اسلامی نسمیه وربعہ تحدید محکن نہیں ۔ لتحقق و جو د جسم کری محد د للجہات و هوالذی نسمیه بالفلك الاعلی و استبان انه لیس خارج المحدد خلاء و لاملاء ۔

فصل في أن الفلك بسيط

الجسم إما مركب من أجسام مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة او بسيط غير مركب منها والفلك بسيط بهذا المعنى وقد يطلق البسيط على مالا يتركب من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحس فيدخل فيه ما يتركب من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة لا بحسب الحس كالاعضاء المتشابهة نحو العظم واللحم والفلك بهذا المعنى ايضا بسيط وقد يطلق على مايكون جزؤه المقداري مساويا لكله في الاسم والحدكبسائط العناصر فان جزء النار نار وجزء الهواء هواء والفلك ليس بسيطاً بهذا المعنى اذجزء الفلك ليس بفلك وكذا الاعضاء المتشابهة اذ فيها اجزاء مقداريةهي العناصر تساويها في الحد والاسم وقد يطلق على مايكون اجزاؤه المقداريه بحسب الحس مساوية لكله في الاسم والحد ، والفلك ليس بسيطاً بهذا المعنى ايضا بخلاف العناصر والاعضاء المتشابهة فانها بسائط بهذا المعنى والدليل على بساطة الفلك بمعنى عدم تركبه من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة ان الفلك لا يقبل الحركة الاينيه وكل مالايقبل الحركة الاينيه بسيط فالفلك بسيط اما الصغرى فلان كل مالايقبل الحركة الاينيه متجه الى جهة وتارك لجهة وكل متجه الى جهة تارك لجهته لايكون محددا للجهات فكل مايقبل الحركة الاينية لايكون محددأ للجهات وينعكس الى قولنا كل مايكون محددا للجهات

لايقبل الحركة الاينية ونضم هذه الكبرى الى صغرى هي ان الفلك محدد للجهات فينتج ان الفلك لا يقبل الحركة الاينية واما الكبرى فلان مايقبل الحركة الاينيه لوكان مركبا من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة فاجزاؤه التي هي بسائط اما على اشكالها الطبعية فهي كرات لما مر من ان الشكل الطبعي للبسيط هو الكرة فلا يلتئم منها جسم كرى فلا يتركب منها الفلك اذ قد ثبت انه جسم كرى او على اشكال قسرية فيجوز عليها العود الى اشكالها الطبعيه فيجوز عليها الحركه الاينيه فلا يكون الجهات متحدة بما يتركب منها فلايكون الفلك المركب منها محددا للجهات هف. فبطل تركبه من الاجزاء المختلفة الطبائع حقيقة وتحقق انه بسيط وهو المطلوب.

فلک بسیط ہے

اس نصل کے دعوی کی تفصیل میں جانے سے پہلے بسیط کے معنی ذہن نشین فر مالیں: بسيط كے جارمعانی آتے ہیں۔

(۱) بسيط وه هي ہے جومختلف الطبائع اجسام سے نفس الامر (حقیقت) میں مرکب نہ ہو، فلک اس معنی کے اعتبارے بسیط ہے۔

(٢)بيطوه جمم ہے جوس كے اعتبار سے مختلف الطبائع اجسام سے مركب نه ہو،اس معنی ٹانی کے لحاظ سے بسیط میں وہ اجسام بھی داخل ہوجا کیں گے جوحقیقت کے اعتبار سے مختلف الطبائع اجسام سے مرکب ہول لیکن حس کے لحاظ سے مختلف الطبائع سے مرکب نہ موں جیسے اعضاء متثا*تھہ مثلاً ہڈی ،گوشت _*العضو المتشابہ : مایساوی جزؤہ المقداري حسا للكل حدا واسماً.

idbless.com

التحفة المرضية في حل الهلية السعيلية 129 فصل في أن الفلك بسيطًا المراضية في المراضية في المراضية في المراضية في المراضية المراضية في المراضية المر منه بالمعنى السابق لتصادقهما في الافلاك والعناصر وتفارقهما في العظم

(٣) كمي اس كا اطلاق اس جسم ير موتا ب جسك اجزائ مقداريد (١) نام اور تعریف میں کل کے مساوی ہوں (۲) جبیبا کہ عناصر بسیط مثلاً آگ کا ایک انگارہ بھی آگ ہاور پوراالا و بھی آگ ہاس طرح ہوا کا جزء بھی ہواہے، یانی کا قطرہ بھی یانی ہے۔

اس طرح اعضائے مشامعہ بھی بسیط ہیں اسلئے کدان میں اجزئے مقداریدیمی عناصر ہیں جونام وتعریف میں اعضاء کے مساوی ہیں لیکن فلک اس معنی کے لحاظ سے بسیط نہیں ہےاسلئے کہ جزء فلک کوفلک نہیں کہا جاتا۔

(٣) بسيط كااطلاق بم اسجم يرموتا ب جسك اجزئ مقداريه بحسب الحس نام اورتعریف میں کل کے مساوی ہوں ، فلک اس معنی کے لحاظ سے بسیط نہیں ہے۔

لان الفلك موضوع للطبيعة الفلكية بشرط اتصافها بالاستدارة فلا يصدق هذا الاسم على جزئه لانتفاء هذا الشرط هكذا قبل

البية عناصراوراعضاء متشابهماس معنى كےلجاظ سے بسيط ہیں۔

والدليل على بساطة الفلك بمعنى عدم تركبه من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة

ولیل : یہاں سے مصنف دعوی فصل فلک بسیط ہے (پہلے معنی کے لحاظ

⁽١) الاجزاء المقداريه اجزاء متشابهة في الوضع واحترز بالجزء المقداري من الهيولي والصورة ١٢

⁽٢) والبسيط بهذا المعنى اخص مطلقا منه بالمعنيين السابقين لتصادقهما في العناصر وتفارقهما في الافلاك ١

ہے) کی دلیل بیان فرمارہے ہیں۔

چنانچەمصنف نے اس كوشكل اول كے ذرايعة ثابت كيا ہے۔

صغرى: الفلك لا يقبل الحركة الاينية (اى الحركة المستقيمة)

كبرى: وكل مالا يقبل الحركه الاينية بسيط نتجه: فالفلك بسيط.

اثبات ِصغری

ندکورہ دلیل کے صغری کومصنف نے شکل اول کی ضرب اول (صغری و کبری موجبہ کلیہ) کے ذریعہ ثابت کیا ہے،اس ضرب ندکور کے نتیجہ کا عکس نکال کر دوسرے قیاس کا کبری بنایا ہے اوراس کوایک صغری کیساتھ ملا کر بطور نتیجہ صغری کو ثابت کیا ہے۔

ملاحظ فرمائيں۔

صغرى : كل مايقبل الحركة الاينية متجه الى جهة وتارك لجهة. كبرئ:وكل متجه الى جهة تارك لجهة لايكون محددا للجهات.

نتيجه: فكل مايقبل الحركة الاينية لايكون محددا للجهات.

عكس نتيجه: كل مايكون محدداً للجهات لا يقبل الحركة الاينية اباس كودوسر يقياس كاكبرى بناكر مغرى كيماتهم الأكيس كم بكذا:

صغرى: الفلك محدد للجهات.

كبرى : كل مايكون محدداً للجهات لا يقبل الحركة الاينية نتيجه : فالفلك لا يقبل الحركة الاينية.

يمى اصل قياس كاصغرى تفافينيت المدعى

إثبات الكبرى (كل مالا يقبل الحركة الاينية بسيط)

مروه في جوحركت ايديه كوقبول نه كرے اگر بسيط نه بوتو اجسام ختلفة الطباكع بحسب

الحقيقة سے مركب بوكى ،اب اس كے اجزاء جوكه بسائط بين دوحال سے خالى نہيں:

(۱) یا توشکل طبعی پرہوئے (۲) یاشکل قسری پر۔ دونوں شقیں باطل ہیں۔

> ىپىلىشق پېلىشق

اجزائے بسیط اگر شکل طبی پر ہوں تو کروی ہوئے لما میں آن الشکل الطبعی للبسیط هو الکوة، جن سے اب کوئی جسم کروی مرکب نہیں ہوسکتا ۔ لہذا ان اجزائے کرویہ سے فلک بھی مرکب نہیں ہوسکتا إذ قد ثبت أنه جسم کروی.

دوسری شق

اجزاء شكل قسرى پر بهول قوان كاشكل طبعى كى طرف لوشامكن بهوگاجس كى وجهات كاتحد د شهو ميل حركت اينيه پائى جائيگى اوران سے مركب بو نيوالے جم ك ذريع جهات كاتحد د شهو سطك كالهذا ان اجزاء سے مركب فلك بھى محدد جهات نه بهوگا اور بيخلاف مفروض ہے فبطل تو كبه من الاجزاء المختلفة الطبائع حقيقة و تحقق انه بسيط و هو المطلوب.

وذلک لانه بسيط لما مر فاجزاؤه المفروضه فيه متساوية في الطّبعية والحقيقة فكل جزء منها لا يختص بوضع معين ومحاذاة معينة فيكون نسبة كل منها الى جميع الاوضاع على السواء فيجوز على كل جزء منها ان ينتقل من وضع الى وضع آخر ولايمكن ذلك بالحركة المستقيمة لما مر فانما يكون ذلك بالحركة المستديرة للفلك فيكون الفلك قابلا للحركة المستديرة وهو المدعى واذا ثبت ان الفلك قابل للحركة المستديرة فلا بدّ من ان يكون فيه مبدأ ميل مستدير اذ

لولم يكن فيه مبدأ ميل مستدير لم يكن قابلا للحركة المستديرة اذلو كان قابلا لها على ذلك التقدير كان حركته بالاستدارة من قاسر والثاني باطل لما سبق من ان ماليس فيه مبدأ ميل لا يقبل الحركة القسريه فاذن فيه مبدأ ميل مستدير لاستحالة ان يكون فيه مبدأ ميل مستدير مستقيم.

فلک حرکت متدریہ کے قابل ہے، اور فلک کی ذات میں میل

منتدبري

اس فصل میں تین مقاصد کا بیان ہے۔

(۱) فلك قابل للحركة الحركة المستديرة ^(۱)ہے۔

. (۲) فلک کی ذات میں میل متدریہ۔

(۳) فلک کی ذات میں میل متنقیم نہیں ہے۔

تيسر مقدر كومصنف دوسر مقدر كضمن ميں بيان كرينگے۔

مقصداول:

فلک حرکت متدبرہ کوقبول کرتا ہے۔

وليل گذشة فعل مين كذر چكا بى كەفلك بسيط ب، بالفعل اسكے اجزا تهين مين،

اسَكَاجْزَا وْرْضَى بْيِن " كما يظهر من قوله فاجزائه المفروضه فيه "

یہ اجزائے فرضی طبیعت اور حقیقت میں مساوی ہیں ۔ (کیونکہ فلک بسیط

⁽١) اى الحركة الوضعيه اللتي لا يخرج بها المتحرك عن مكانه ١ ١ التحفة المستديرة) (٢)انما قيد الاجزاء بالمفروضة لان الفلك متصل واحد لاجزء فيه بالفعل واما تساوي الاجزاء فلما مرّ من بساطة الفلك وامتناع تركبه من مختلفة الطبائع ٢ ا التحفة العليه.

ہونیکی وجہ سے ختلفۃ الطبائع امور سے مرکب نہیں اسلئے اجزاء طبیعت میں برابر ہیں)۔

اسلئے کوئی جزئمی وضع معین اور محاذاۃ معینہ کیساتھ ختص نہیں ہے لہذا تمام اجزاء کی جہے اوضاع کیطر ف نسبت علی السویہ ہوگ (کیونکہ بیاوضاع مقتضائے طبیعت نہیں ہیں) پس ان میں سے ہر جزء کیلئے ممکن ہوگا کہ وہ ایک وضع سے دوسری وضع کی طرف منتقل ہوجائے اور انتقال کیلئے حرکت ضروری ہے، اب بیانقال حرکت مستقیمہ کے ذریعی نہیں ہوسکی (لممامر ان الفلک لا یقبل المحرکۃ المستقیمة) بلکہ بیصرف حرکت مستدیرہ کے ذریعہ ہوگا پس فلک حرکت مستدیرہ کے ذریعہ ہوگا پس فلک حرکت مستدیرہ کے ذریعہ ہوگا پس

مقصدثاني

فلک کی ذات میں میل متدریہے۔

جب بیٹا بت ہوگیا کہ فلک حرکت منتدیرہ کو قبول کرتا ہے تو اس کے لئے ضروری ہے کہ اس کی ذات میں میل مندیر یہ ہوتو وہ حرکت مندیرہ کے قائل مندیرہ کے قائل مندیرہ کے قائل نہ ہوگا۔والتالی باطل فالمقدم منلہ (کیونکہ مقصداول کے تحت فلک کا قائل کم کہ المستدیرہ ہونا ثابت کیا جاچکا)

قولهُ: إذ لو كان قابلاً لها على ذلك التقدير كان حركته بالاستدارةمن قاسر والتالي باطل

دليل بطلان تالي:

اگرہم پرشلیم کرلیں کہ فلک میل متدیر نہ ہونیکی نقذیر پر قابل الحرکۃ المتدیرۃ ہے تواس کی ہیہ حرکت قاسر کی وجہ سے ہوگی اور بیہ باطل ہے کیونکہ ماقبل میں بیہ بحث گذر چکی ہے کہ جسکی ذات میں میل نہ ہوتو وہ حرکت قسر یہ کوقبول نہیں کرتا۔

پس اس تفصیل سے اابت ہوا کہ فلک میں میل متدر ہے (جو حرکت متدریہ کا مقتضی ہوتا ہے) میل متعقم نہیں (جو حرکت مستقیمہ کا تقاضا کرتا ہے جبکا فلک کے لئے امتاع

التحقة المرضية في حل الهلية السعيلية ٢٨٢ فصل في أن الفلك بسيط المسلم المستحقة المرضية في حل الهلية السعيلية مما المستحد المست میل متنقیم نہیں) بھی ثابت ہو گیا۔

فصل في ان الفلك لايقبل الكون والفساد

والخرق والالتيام

اما انه لايقبل الكون والفساد فلانه محدد للجهات لما مر ولاشئ من محدد الجهات قابلا للكون والفساد لان كل مايقيل الكون والفساد قابل للحركة المستقيمة لان كل مايفسد يكون له قبل فساد صورته حيز طبعي ويكون له بعد فساد الصورة الأولى وكون الصورة الأخرى حيز طبعي آخر لأن كل جسم فله حيز طبعي ولا يكون لجسمين مختلفي الطبعية حيز طبعي واحد لما مر في الفن الاول فالصورة الكائنة ان حصلت في حيز هو للكائن طبعي فالصورة الفاسدة كانت قبل الفساد في حيز غريب فيكون له قبل فسادها ميل الي حيزه الطبعي فيكون قابلا للحركة المستقيمة وان حصلت في حيز هو للكائن غريب كان له بعد كون صورته الكائنة ميل الى حيز الطبعى فيكون قابلا للحركة المستقيمة ولا شئ من محدد الجهات قابلا للحركة المستقيمة فلا شئ ممايقبل الكون والفساد بمحدد للجهات فلا شئ من محدد الجهات قابلا للكون والفساد

یف دودعووں کے بیان میں ہے۔

⁽۱).....فلك كون وفسا دكوقبول نبيس كرتا _

⁽۲).....فلك خرق والتيام كوقبول نبيس كرتا_

تمهيد:

کون وفساد آپس میں متضاد ہیں ،کون ،حدوث صورۃ النوعیہ کواور فساد ، زوال صورۃ النوعیہ کو کہتے ہیں۔

اسی طرح خرق والتیام بھی باہم متضاد ہیں ،خرق اجزاء کے افتر اق کو اور التیام اتصال الا جزاء بعد الافتر اق کو کہتے ہیں۔

وعوى اقال: فلك كون ونسا دكوتبول نبيس كرتا_

مصنف نے اس دعوی کو قیاس کی شکل اول کی ضرب ٹانی (صغری موجبہ کلیہ کبری سالہ کلیہ) کے ذریعے ثابت کیا ہے۔

صغرى: الفلك محدد للجهات.

كبرى : ولا شئ من محدد الجهات قابلاً للكون والفساد .

نتيجه: فالفلك لا يقبل الكون والفساد.

اس قیاس کے صغری کو ثابت کرنے کی ضرورت نہیں کیونکہ فلک کا محد د جہات ہونا ماقبل میں ثابت کیا جاچکا ہے، تا ہم کبری کو ثابت کرنیکی ضرورت ہے، اس کو مصنف نے قیاس کی شکل ثانی کیساتھ ثابت کیا ہے۔

صغرى: كل مايقبل الكون والفساد قابل للحركة المستقيمة.

كبرى: لاشئ من محدد الجهات قابلاً للحركة المستقيمة.

نتيجه: لاشئ ممايقبل الكون والفساد بمحدد الجهات.

اب اس نتیجه کانکس کرینگه تو کبری ثابت به جائیگا۔ وهي هذه

عكس نتيجه : لا شئ من محدد الجهات قابلاً للكون والفساد .

اصل قیاس کے کبری کو ثابت کرنے کے لئے جوشکل ٹانی پیش کی گئ ہے اسکے کبری کا تو گذشتہ فسلوں میں اثبات ہو چکا ہے، البتہ صغری (کل مایقبل الکون والفساد قابل

للحركة المستقيمه) كومصنف نے "لان كل مايفسد يكون له" الغ عدابت کیا ہے جسکا خلاصہ ریہ ہے کہ ہروہ چیز جوکون وفساد کو قبول کرے اسکے لئے فساد صورت سے یہلے ایک جزطبعی ہوگا اور بعد فساد صورة اولی اور صورة اخری کے حاصل ہونے کے بعد دوسرا جز على موكا (لما مر ان كل جسم فله حيز طبعي) اور چونكد دو مخلف الطبيعت جسمول ك واسط ايك جزطيع نبيس موسكا (لما مو في الفن الاول) اسلي صورة فاسده اورصوره حادثدونوں كيلي عليحده عليحده حيرطبعي ب_اب بيصور حادثدو حال عالىنبين:

(۱)....جيزطبعي مين حاصل ہوگی۔

(۲).....چيزغريب مين حاصل هوگي ، دونون شقين حركت مستقيمه كوستلزم بن _

شق اول:

صورة حادث حيزطبى مين حاصل بوتو صورة فاسده فسادے يملے جيزغريب مين بوكى جس کی وجہ سے فساد سے پہلے اسکا جیز طبعی کی طرف میلان ہوگا،لہذابی (صورة فاسده)حرکة مستقیمہ کے قابل ہوگی۔

دوسری شق:

اگرصورة حادشہ (کائنہ) جیزغریب میں موجود ہواس کا صورة کائند ہونے کے بعد جرطبعی کی طرف میلان موگا جو حرکت مستقیمه کوسترم ب، لهذااب بھی صورة کائند کا قابل للحركة المستقيمه بونالازم آياجكي وجهسة فلك كاقابل للحركة المستقيمه مونالازم آئيكا جوكه خلاف مفروض ہے کیونکہ ماقبل میں اسکا قابل کلحر کنۃ المستدیرہ ہونا ثابت کیا جاچکا۔

لبذا صغرى: كل مايقبل الكون والفساد قابل للحركة المستقيمة بوتا ثابت ہوگیا۔

رعوى ثانى : الفلك لايقبل الخرق والالتيام .

واما انه لا يقبل الخرق والالتيام فلان الخرق والا لتيام

لايمكنان بدون الحركة الاينيه وهي لاتمكن على محدد الجهات واجزائه وإلا لم تتحدد الجهات به فلا يمكن الخرق والالتيام على الفلك المحدد للجهات.

روسر ادعوى: فلك خرق دالتيام كوقبول نبين كرتا _

رليل: وليل:

چونکہ خرق تفرق الا جزاء (جس میں جسم مخروق کے اجزاء اینے احیاز سے دور موجاتے ہیں)اورالتیام اتصال الاجزاء بعدالتفر ق(جس میں نقارب الاجزاء فی احیاز ہابعد تاعد ما یا یا جاتا ہے) کو کہتے ہیں اسلتے بہرکت ایدیہ (حرکت مستقیمہ) کے بغیر نہیں یائے جاسكتے اور حركت ايديہ محد للجھات ميں يايا جاناممكن نہيں ورندا سكے (جس ميں حركت ايديہ ہو) ذربعه، تحدد جہات نہیں ہو سے گالہذا ثابت ہوا کہ فلک (جو کہ محدد جہات ہے) میں بھی خرق والتيام نبيل يائے جاسكتے۔

قوله وتبين من هذا انه لايقبل التخلخل (تا آ تُرْفُعل)

فلاسفد کے نظریہ کے مطابق فلک خرق والتیام جیسی آفات سے محفوظ ہے اسلئے مصنف فرماتے ہیں کہ ذکورہ تفصیل سے واضح ہوگیا کہ فلک مندرجہ ذیل اوصاف کوبھی قبول نہیں کرتا۔

(۱) تخلخل (۲) تکاثف (۳) تغذی ($^{\prime\prime}$) نمو (۵) ذبول .

لان كلاً منها يستلزم الحركة الاينيه وهي مستحيلة على الفلك المحدد (كذا في الحاشيه)

ا کی تعریفات ماقبل مین گذر چکی ہیں۔

اسي طرح فلك تقتل اورخفيف بهي نهين موتا كيونكه خفت وتقل ميل متنقيم (بابط وصاعد) کا تقاضا کرتے ہیں جو فلک میں نہیں اور فلک حار و بارد بھی نہیں ہوتا کیونکہ حرارت وبرودت خفت وتقل کے مقتضی ہیں ۔اسی طرح فلک رطب (۱) ویا بسنہیں ہوتا کیونکدرطوبت و بیوست شکل ٹی تغیر وتبدل کا تقاضا کرتے ہیں جوفلک محدد جہات میں حرکت اید (حرکت مستقیمه) کومتلزم ہے۔

وهي مستحيلة في الفلك المحدد للجهات.

⁽١) فان الرطب مايقبل الاشكال بسهولة واليابس يقبلها بعسر وعلى كلا التقديرين يستلزمان جواز تغير الشكل. ١٢

فصل في ان الفلك يتحرك على الاستدارة

دائماً وان حركته الوضعيه الدورية سرمدية أبدية.

وذلك لانك قد عرفت ان الزمان كم متصل غير قار مقدار للحركة وانه مبدع ليس له بداية ولا نهاية فهو اما ان يكون مقدارا للحركة المستقيمة اويكون مقداراً لحركة مستديرة.

اس نصل میں فلک کے متعلق اوّلاً دوچیزوں کا اثبات ہے۔

(۱) فلک حرکت متدیره کیماتھ دائماً متحرک ہے۔

(۲) فلک کی حرکت وضعیہ دوریہ سرمدی اور ابدی ہے۔

تمهيد:

مفہوم ازلی ۔ابدی ۔سرمدی۔

ازلى: جو بميشه سے مواس كى كوئى ابتداء ندمو

ابدى:جو بميشدر ب،اس كى كوكى انتاءنه مو-

سرمدی: جوازلی وبدی دونوں ہواسے سرمدی کہتے ہیں بھی لفظ سرمدی ازلی یا ابدی کی جگہ پر استعال کرلیا جاتا ہے، یہاں عنوان میں ایسا ہی ہے۔ اور بھی لفظ قدیم بھی سرمدی کے معنی میں استعال کرلیا جاتا ہے۔ کہما یاتھ فی العنوان الاتی .

دعویٰ اول

فلک حرکة متدرره کے ساتھ بالدوام متحرک ہے۔

وليل

وذالك لانك قد عرفت ان الزمان كم متصل غيرقار ومقدار

للحركة وانه مبدع.

ماقبل میں بیربات گذر پھی ہے کہ زمانہ کم مصلاً غیر قاراور مقدار حرکت ہے (۱)
اور بیر مبدع یعنی اس کے لئے کوئی ابتداء ہے ندا نتہا ۔لہذا اس زمانہ کیلئے الی حرکت از لی وابدی ہونا ضروری ہے جواس کے وجود کی محافظ ہو۔وہ حرکت حافظ للزمان (فلک ای حرکت کیساتھ دائماً متحرک ہے) حرکت مستدیرہ ہے نہ کہ حرکت مستقیمہ۔

مصنف نے اس مفہوم کواپے لفظوں میں یوں بیان فر مایا کہ زمانہ (جومقدار حرکۃ ہے) دوحال سے خالی نہیں:

- (۱) حرکت مستقیمہ کے لئے مقدار ہوگا۔
- (۲)..... حرکت متدیرہ کے لئے مقدار ہوگا۔

شق اول كابطلان:

پہلی شق باطل ہےا سلئے کہ زمانہ حرکت مستقیمہ کے لئے مقدار ہوتو وہ بھی دوحال سے خالی نہیں:

- (۱)....جرکت مستقیمه لاالی نهایه چلتی چلی جائیگی۔
 - (٢).....ياكى حدير بينج كرلوث آئيگى _

يدونو ل صورتيل باطل بي ، يبلى صورت من مسافت كاغير متابى بونا لازم آيكا (لان الحركة لا توجد بدون المسافة والمسافة بعد قائم بالجسم فلما كانت الحركة الى غير النهاية لزم وجود بعد غير متناه واللازم باطل لما مر).

دوسری صورت میں جب حرکت مستقیمہ واپس لوٹے گی تو یہاں دوحرکتیں پیدا ہوئی ہر کت و یہاں دوحرکتیں پیدا ہوئی ہر کت ورضابط ہے کہ ہر دوحرکت مستقیمہ ہیں اور ضابط ہے کہ ہر دوحرکت مستقیمہ کے درمیان سکون کا پایا جانا ضروری ہے لہذاان دوحرکتوں کے درمیان بھی سکون پایا

⁽۱)الزمان مقدار للحركة اى يتقدر به الحركة من السريعة والبطيئة فيكون الزمان حالاو الحركة محلالة. ٢ ا

جائيگا (يعني ايبا زمانه پايا جائيگا) جسمي*ن حركت منقطع موجائيگي لې*ذا زمانه كانجمي انقطاع لازم آئيگا (النقطاع الحال بانقطاع المحل) اوربيحال بيكونكه زمانه كاازلى وابدى موتا ثابت کیاجاچکاہے۔

لہذا دوسری شق متعین ہوگئ کہ زمانہ حرکت متدیرہ کے لئے مقدار ہے (اور حرکت متدریه محافظ لنر مان ہے، فلک اسی حرکت متدریه کیساتھ دائماً متحرک ہے)۔

الحركة المستديره قديمة لا بداية لها

ولانهاية لها "

ويجب ان يكون تلك الحركة المستديرة قديمة لابداية لها اذ لوكان لها بداية كان لمقداره اعنى الزمان بداية وهو باطل وان يكون ابدية لانهاية لها اذ لوكان لها نهاية كان لمقداره اعنى الزمان نهاية وهو باطل فمحل الزمان حركة سرمدية ابدية.

حرکت متدیرہ ازلی وابدی ہے

حرکت متدرہ قدیمہ یعنی از لی دابدی ہے، اسکے لئے کوئی ابتداء ہے نہ کوئی انتہاء، اكركوئي ابتداء موتويقينا مقدار حركت يعنى زمان كيلية كوئى ابتداء موكى ومومحال _اسى طرح حرکت کیلئے کوئی انتہاء ہوتو اسکی مقدار (زمان) کے لئے بھی کوئی انتہاء ہوگی وہو باطل _پس جسطرح زمانداز لی وابدی یعنی سرمدی ہے محل زمان یعنی حرکت بھی از لی وابدی (سرمدی) ہوگی۔

ويجب ان يكون تلك الحركة اوسع الحركات واقدمها واظهرها لان مقدارها اعنى الزمان اوسع المقادير احاطة واظهرها اينية وتلك الحركة هي الحركة اليومية التي يقدر بها الساعات والليالي والايام والشهور والاعوام.

اس حرکت (جوکل زمان ہے) کیلئے یہ بھی ضروری ہے کہ وہ تمام حرکات سے وسیع ہو، اور سب سے قدیم وظاہر ہواسلئے کہ مقدار حرکت لیعنی زمان بھی تمام مقادیر میں احاطہ کے اعتبار سے وسیع مقدار اور مکان کے لحاظ سے سب سے زیادہ ظاہر مقدار ہے اور یہی حرکت الزمان ہی وہ حرکت یومیہ ہے جس سے ساعات ولیالی، ایام، مہینے اور سال وجود میں آتے ہیں۔

ويجب ان يكون الجسم المتحرك بتلك الحركة بسيطاً اذ لو كان مركبا من اجسام مختلفة الطبائع كانت مقتضية لأحيازها الطبعيه بطبائعها مقسورة على الاجتماع والامتزاج والقسر لايدوم فيضعف ويفتر القوة القسرية ويغلب عليها قوى الاجزاء فيخل التركيب ويتفارق الاجزاء فيبطل حركته فينقطع مقدارها اعنى الزمان وقد بان استحالته واذا ثبت أن المتحرك بهذه الحركة بسيط ثبت انه كرى الشكل فقد تحقق كروية الفلك المحدد للجهات وبساطته من سبيل أخر غير ماذكر سابقاً (وهو الفلك)

حرکت مستدیره کے ساتھ متحرک جسم کابسیط اور کروی ہونا ضروری ہے حرکت مستدیره کیماتھ حرکت کرنے والے جسم کابسیط ہونا ضروری ہے، مرکب نہیں ہوسکتا (جیما کہ ماقبل میں بحث گذری کہ فلک متحرک بالحرکۃ المستدیره ہے اور بسیط ہے) اسلئے کہ اگر مرکب ہوتو یقینا مختلفۃ الطبائع اجسام سے مرکب ہوگا، اب وہ اجسام (مختلفۃ الطبائع) اپنی (مختلف) طبائع کیوجہ سے احیاز طبعیہ کا تقاضا کریں گے اور یہاں (مرکب میں) ان کا اجتماع وامتزاج قاسر کیوجہ سے ہوگا اور قاسر چونکہ دائی نہیں ہوتالہذا وہ (قاسر) آہتہ آہتہ ڈھیلا اورست پڑتا جائیگا جسکی وجہ سے قوت قسریہ پر اجزاء کی قوتیں غالب آجا ئیں گی اور نتیجۂ ترکیب منحل (ختم) اور اجزاء متفرق ہوجا ئیں گے اور حرکت منقطع ہو جائیگی اور حرکت کے انقطاع سے مقدار حرکت (زمان) کا بھی انقطاع ہوجائیگا۔

لبذا ثابت ہوگیا کہ حرکت متدیرہ کیساتھ متحرک جسم بسیط ہوگا۔

اورجہم متحرک (بالحركة المستديرہ) كے بسيط ثابت ہونے سے اس كاكرى الشكل ہونا بھى ثابت ہوگيا (كيونكه بسيط كى شكل طبعى كروى ہوتى ہے)

فقد تحقق كروية الفلك المحدد للجهات وبساطته من سبيل آخر غير ماذكر سابقاً

اس بوری تفصیل سے فلک محدد للجھات کا کروی وبسیط ہونا ماقبل مین ذکر کردہ طریقہ کے علاوہ سے بھی ثابت ہوگیا۔

تنبر

واذ قد تحقق ان الحركة الوضعيه الحافظة للزمان ازلية ابدية تحقق ان الجسم المتحرك بها ازلى ابدى . واذ الخلاء محال فكل مافى جوفه من الافلاك الاخر والعناصر قديم وان كان بعض مافى جوفه كالعناصر قديما بالنوع بتوارد الاشخاص وتعاقبها وبعض منه قديما بالشخص كالافلاك الأخر.

حرکت متدریه کیماته متحرک جسم از لی وابدی ہے

ماقبل کی تفصیل سے جب بیام محقق ہوگیا کہ حرکت وضعیہ حافظ للز مان ازلی وابدی ہے تو اس سے بیہ بات بھی خوب عیاں ہوگئی کہ اس حرکت کیساتھ متصف (متحرک) جسم بھی ازلی وابدی ہوگا۔

وہ جسم کونسا ہے؟ چونکہ حکماء کے ہاں''خلا'' کا وجودمحال ہے (لما مرمن قبل)لہذا خلاء کے جوف میں پائے جانیوالے افلاک اخراور عناصر قدیم (ازلی وابدی) ہو تگے۔ (اذ لولم يكن قديما لكان له بداية ونهاية فيلزم الخلاء في حوف المحدد قبل بدايته وبعد انتهائه٢ ١ حاشيه كتاب)

البنة افلاک وعناصر کی قدامت میں فرق ہے،عناصر نوع کے لحاظ سے قدیم ہیں کہ اس کے اشخاص کا کیے بعد دیگر ہے توار دہوتا رہتا ہے، جبکہ افلاک اخر قدیم باشخص ہیں یعنی اسکی قدامت خوداپنی ذات اور تشخص کے اعتبار سے ہے۔

فصل في ان الفلك متحرك بالارادة

وذالك ان حركته الذاتية اما أن تكون طبعية او قسرية او ارادية والاولان باطلان فتعين الثالث وهو المطلوب اما انحصار الحركة الذاتية في هذه الاقسام الثلثه فقد مر في الفن الاول.

فلك متحرك بالارادة ہے

ماقبل میں میہ بحث گذر چک ہے کہ فلک حرکت متدیرہ کے ساتھ متحرک ہے یہاں بتا تا چاہتے ہیں کہ بیحر کت ارادی ہے اور نفوس فلکیہ کے ارادہ سے صادر ہوتی ہے جبیبا کہ انسان کی حرکت نفسِ ناطقہ کے ارادہ سے ہے۔

دعوى:

فلک کی حرکت ذاتیہ ب،عرضیہ ہیں اورحرکت ذاتیہ کی اقسام میں سے ارادیہ ہے، طبعیہ یا قسر رہیں۔

وليل:

فلک کی حرکتِ ذاتیہ تین حال سے خالی نہیں ،طبعیہ ہوگی یا قسر ریہ ہوگی یا اراد ریہ ہوگی۔ پہلیء دونوں شقیں باطل ہیں،فتعین الثالث انھا ارادی**ۃ وھو المطلوب**.

اما انحصار الحركة الذاتية في هذه الاقسام الثلثة فقد مر في الفن الاول .

بطلان الشق الاول

واما بطلان الشق الاول فلان الحركة الطبعية انما

تكون من حالة منافرة للطبعية الى حالة ملائمة لها فهى هرب عن حالة غير طبعية وطلب لحالة الطبعيه اذا وصل اليها الجسم وقف وانقطعت الحركة ولا يمكن ان لا يصل الجسم المتحرك بالحركة الطبعيه الى الحالة الطبعيه المطلوبطة ابدا اذ مالا يمكن الوصول اليه للمتحرك لايكون كمالا ثانيا له حتى يكون حركته اليه كما لا اولا وايضا قد تحقق في العلم الاعلى ان الطبيعة لاتكون دائما محرومة عن كما لها فكل حركة طبعية يجب انقطاعها فلا تكون حركة الفلك طبعية والا لزم انقطاعها مع انه قد ثبت انها ابدية وايضا فالحركة المستديرة مطلقا لا يمكن ان تكون طبعية لان المهروب عنه في الحركة المستديرة يكون هو المطلوب واليمكن أن يكون المهروب عنه بالطبع مطلوباً بالطبع واما التغاير الاعتباري بان يكون شئ واحد باعتبار مهروبا عنه وباعتبار آخر مطلوبا فلا اعتداد به في الحركة الطبعيه اذ الطبعية ليست بشاعرة فلا يختلف الحال عندها بالاعتبار. نعم يمكن ذلك في الحركة الارادية اذ مبدؤها نفس شاعرة فيجوز ان يكون ماهو مهروب عنه باعتبار مطلوبا لها باعتبار آخر فلما تحقق ان حركة الفلك مستديرة تحقق انها لاتكون طبعية.

شق اول كاابطال

و میل (۱) حرکت طبعیه میں جسم کی حرکت ناموافق حالت سے طبیعت كموافق حالت كى جانب مواكرتى بالبذااس حركت مين دوچيزون كاپاياجانا ضرورى ب: (۱)..... ہرب عن حالة غيرطبعية (حالت منافرة) _

(٢).....طلب لحالة طبعية (حالت ملائمه)

مثلاً پھر میں حرکت طبعیہ ہے، اگراس کی حرکت فوق کی جانب ہوتو یہاس کے لئے حالت منافرۃ ہے جس سے وہ ہارب ہے اور تحت کیجا نب حرکت حالت ملائمہ ہے جسکا وہ طالب ہے۔ اب ہم جانتے ہے کہ جم حرکت طبعیہ کیسا تھ حرکت کرتے ہوئے حالت منافرۃ سے حالت ملائمہ تک پہنچ جاتا ہے تو ساکن ومطمئن ہوجاتا ہے اور اس کی حرکت ختم ہوجاتی ہے۔ اب اگر فلک کی ہیچ حرکت ، حرکت طبعیہ مان کی جائے تو (حالت ملائمہ تک پہنچنے کے بعد) حرکت فلک کا بھی منقطع ہونالازم آئے گا حالا نکہ ثابت ہو چکا ہے کہ حرکت فلک ابدی ہے۔

ولا يمكن ان لا يصل الجسم المتحرك بالحركة الطبعيه الى الحالة الطبعية المطلوبة ابدأ اذمالا يمكن الوصول اليه للمتحرك لايكون كما لا ثانياً حتى يكون حركته اليه كمالا أولا الخ.

اس عبارت میں مصنف ؒ نے حرکت طبعیہ کے منقطع ہونے اورجہم کے حالت طبعیہ تک پہنچنے پرساکن ہوجانے کی دلیل بیان کی ہے، پہلے تمہیداً ایک بات سمجھ لیں۔

شی (الّذی هو بالفعل من وجه وبالقوة من وجه) کا قوت سے فعلیت کی طرف خروج ہوتواس کو بالفعل وہ حالت حاصل ہوجاتی ہے جو پہلے اس میں بالقوۃ تھی ۔ حکماء اس بالفعل حاصل ہونیوالی حالت کو'' کمال'' سے تجبیر کرتے ہیں۔ (فانهم یسمون الفعل کمالاً والقوۃ نقصاناً کما مرّ فی ص ٤٢)

پهرمتحرک حرکت کر کے نتبی تک پین جائے تواسے دو کمال حاصل ہوجاتے ہیں:

- (۱).....حركت وانتقال (الىالمطلوب)
 - (٢)وصول (الى المطلوب)

حركت كوچونكه وصول برسبقت باس لئے حركت كو كمال اول كہتے ہيں اور وصول

کو کمال ثانی سے تعبیر کرتے ہیں (یفصیل ہدیہ سعید بیص ۴۲ میں گذر چکی ہے)

رين وينل(1):

تمہید مذکور کے بعد دلیل سجھے کہ حرکت طبعیہ کیساتھ متحرک جسم کا حالت طبعیہ مطلوبہ تک دائماً عدم وصول ناممکن ہے اسلئے کہ اگر جسم بھی بھی حالت مطلوبہ تک نہ پہنچ سکے تو اس (متحرک جسم بالحرکة الطبعیہ) کونہ کمال ٹانی حاصل ہوگا اور نہ کمال اولی کیونکہ متحرک کیلئے جب وصول الی المطلوب نہیں ہوگا تو کمال ٹانی حاصل نہیں ہوگا اور متحرک کا اس کی جانب حرکت کرنا کمال اولی نہیں ہے جبکہ علم المبی میں سے بات ٹابت ہو چکی ہے کہ طبعیت اپنے کمال سے دائماً محروم نہیں ہوسکتی ۔لہذا حرکت طبعیہ کیساتھ متحرک جسم یقیناً حالت مطلوبہ (ملائمہ) تک پہنچ گا جس سے حرکت منقطع ہوجا نیگی اور جسم ساکن ہوجا ریگا (جبکہ فلک میں حرکت کا انقطاع اور فلک کا ساکن ہوجا ریگا (جبکہ فلک میں حرکت کا انقطاع اور فلک کا ساکن ہوجا نیگی اور جسم ساکن ہوجا ریگا (جبکہ فلک میں حرکت کا

وليل (۲):

حرکت مشدیرہ کا طبعیہ ہونا ممکن نہیں کیونکہ حرکت مشدیرہ میں مہروب عنہ ہی مطلوب ہوتا ہے (اسلئے حرکت مشدیرہ میں جم مطلوب ہوتا ہے (اسلئے حرکت مشدیرہ میں جم جس نقطہ سے حرکت شروع کرتا ہے ای نقطہ کی طرف دوبارہ متوجہ ہوتا ہے) جبکہ مہروب عنہ بالطبع کا مطلوب بالطبع ہوتا ناممکن ہے (یعنی طبعت جس حالت سے بھاگتی ہواس کی طالب بھی ہوتحال ہے، اس کو ہدلیة الحکمة میں اجتماع متنافیین کیوجہ سے کال کہا گیا ہے)

وأما التغاير الاعتبارى الخ

جواب اعتراض

اعتراض : فلك كيلي حركت طبعيه كامحال مونااس بناء پرشى واحد كامهروب عنداور مطلوب مونالازم آتا ہے تو پھر تو فلك كے لئے حركت اراديہ بھى محال موجائيگى كيونكه اس ميں بھى شى

واحد کا حالت واحده میں مراداور غیر مراد ہونالازم آتا ہے۔

اسے جواب میں اگریہ کہا جائے کہ حرکت ارادیہ میں تغایر اعتباری ملحوظ ہے اسلئے ہے واحد کا مراد اور غیر مراد ہونا مختلف جہتوں سے ہے، ایک ہونکہ مراد اور غیر مراد ہونا مختلف جہتوں سے ہے، ایک ہی جہت سے نہیں جو کہ حال ہے ۔ تو یہی بات فلک کے لئے حرکت طبعیہ میں بھی کہی جاسکتی ہے کہ ہی واحد ایک اعتبار سے مہروب عنہ ہے اور دوسرے اعتبار سے مطلوب ہے اس میں کوئی استحالہ نہیں ۔

جواب:

حركت طبعيه مين تغايراعتباري كالحاظ نبيس كيا جاسكتا كيونكه طبيعت شاعره (ذي شعور)نبيس فلا يختلف الحال عندها بالاعتبار.

جبکر کت ارادیه میں تغایرا عتباری کالحاظ کیا جاسکتا ہے کیونکہ حرکت ارادیہ کامحرک نفس شاعرہ (فی شعور) ہے لہذا وہاں یہ بات ممکن ہے کہ ایک چیز ایک اعتبارے''مهروب عنہ'' ہو اور دوسرے اعتبار سے''مطلوب'' ہو۔ فلما تحقق ان حرکة الفلک مستدیرة تحقق انها لاتکون طبعیة.

أما بطلانُ الشِّقِّ الثَّاني

فلما سبق من ان القسر انما يكون على خلاف ميل يقتضيه الطبع فحيث لايكون ميل طبعى لايكون ميل قسرى فلما لم يكن في الفلك ميل طبعى فلا يمكن ان يكون فيه ميل قسرى فلا يكون حركته قسرية فتعين الشق الثالث وهو ان حركة الفلك ارادية.

شق ثانی کا بطلان

حرکت فلک قسر یہ جمی نہیں ہو عتی کیونکہ یہ بات گذر چکی ہے کہ حرکت قسریدوہاں

فصل في أن الفلك متحرك ... ہوتی ہے جہال مقتضائے طبیعت کے خلاف میل پایا جائے، جہال میل طبعی نہیں پایا جاتا وہاں میل قسری کا بھی وجو زنبیں ہوگا۔

> چونكه فلك مين ميل طبعي نهيس للبذااس مين ميل قسرى بهي يايا جانامكن نهيس اسلئے اس کی حرکت قسری بھی نہیں ہوگی۔

> > فتعين الشق الثالث وهو ان حركة الفلك ارادية.

فصل في أن للفلك نفسين

احداهما نفسِ مجردة عن المادة وأخراهما نفس منطبعة فى مادتها كما أن لنا قوتين احدهما مجردة عن المادة مدركة للكليات والاخرى قوة مادية بها تدرك الجزئيات وهى المسماة بالخيال فكذلك للفلك قوة مجرة محركة له تحريكات غير متناهية وهى النفس الفلكية المجرة وقوة مادية سارية فيه هى المحركة القريبة للجرم الفلكي وتسمى بالنفس المنطبعة.

فلک کے لئے دونفس ہیں

تمهيد:

(۱)فس كى دوقتمين بين:

النفس مجردة عن المادة _

٢ فنس منطبعة في المادة (أى السارية فيها)_

(۲) فلک کی حرکت ارادی ہے اور ہر حرکت ارادی کیلئے قو ق محرکہ کا ہونا ضروری ہے لہذا فلک کیلئے ہی قو ق محرکہ کا ہونا ضروری ہے لہذا فلک کیلئے بھی قو ق محرکہ ضروری ہے اور وہ فلک کے ساتھ اس کا تعلق تدبیر و تصرف کا ہے نہ کہ حلول کا)

(۳) اب سوال یہ ہے کہ فلک کے لئے کتے نفس ہیں؟ (جواس کے لئے محرک ہیں)اسمیں جار نداہب ہیں۔

(۱) مشائیین کے نزدیک صرف ایک نفس منطبعہ ہے۔ (۲) الشیخ الرئیس بوعلی سینا کے نزدیک صرف ایک نفس مجردہ ہے۔ (۳) امام رازیؓ کے نزدیک فلک کیلئے دونفس ہیں منطبعہ ومجردہ۔ محقق طوی نے اس پرتجرہ فرمایا "ذلک شی لم یلھب الیه ذاهب فان الجسم الواحد یمتنع ان یکون ذا نفسین اعنی ذا ذاتین فهو آلة لهما معا.

(۷) فرهب حق : فلک کیلئے دو چیزیں ہیں۔(۱) نفس مجردہ (۲) قوۃ خیالیہ، ہذا ہومرادالا مام، امام نے قوۃ خیالیہ کونفس منطبعہ کیساتھ تعبیر کیا ہے،مصنف نے بھی بھی موقف ادراسلوب اختیار کیا ہے۔

چنانچ فر مایا جس طرح کدانسان کیلئے دوقو تیں ہیں:

(١)قوة مجرده عن المادة جومدرك للكليات ٢-

(۲).....قوۃ مادیہ جسکے ذریعہ جزئیات کا ادراک کیا جاتا ہے، اورای کو'' خیال'' بھی کہاجا تا ہے۔

الى طرح فلك كيلي بهي دوقو تيس بين:

(۱).....قوت مجردہ جوفلک کی تحریکات غیر متنا ہیہ کیلئے محرک ہے اور یہی نفس فلکی مجردہ عن المادہ ہے (اسکومحرک بعید بھی کہتے ہیں)

(۲)قوۃ مادیہ (۱) (ساریہ فی الفلک) میے جرم فلکی کیلئے محرک قریب ہے اور اس کونفس منطبعہ بھی کہاجا تا ہے۔

بيان نفس مجردة عن المادة

اما بيان ان للفلك قوة مجردة محركة له فهو انك قد عرفت ان حركة الفلك غير متناهية بحسب المدة اذ ليس لها بداية ولا نهاية وان كانت متصلة واحدة من الأزل إلى الأبد

⁽۱)قرة مادية الخ نسبتها الى الفلك كنسبة الخيال الينافى ان كلامنهما محل الارتسام الصور للجزئية الا ان الخيال مختص بالدماغ وهى سارية فى جرم الفلك كله غير مختص بجزء دون جزء ١٢ ميبذى

لكنها عند تعيين وضع من الاوضاع بالفرض تصير دورات غير متناهية بحسب العدة فهى كما انها غير متناهية بحسب العدة فيكون غير متناهية بحسب العدة ايضا وان حركته ارادية فيكون محركه قوة مدركة البتته لان مبدأ الحركة الاراديه لابد من ان يكون قوة مدركة فتلك القوة المدركة المحركة للفلك تحريكات غير متناهية اما ان تكون قوة جسمانية حالة في الجسم او قوة مجردة عن المادة غير حالة فيه والاول باطل لان القوة الجسمانية لاتقوى على تحريكات غير متناهية اذ الجسم الذي يحل فيه القوة الجسمانيه لايمكن ان يكون غير متناهية المقدار لما تبين من استحالة لاتناهى الابعاد بل يجب ان يكون متناهيا.

نفس مجردة عن المادة (محرك بعيد) كابيان

مصنف نے فرمایا کہ تمہید آدو ہا تنی ذہن نشین فرمالیں۔

(۱) حرکت فلک مت (زمانه) اورعدت (شار) دونوں اعتبارے غیر متناہی ہے (لمما می انه یتحو ک علی الاستدارة دائماً) مت کے لخاظ سے اس طرح کہ وہ از لی وابدی ہے اس کی کوئی ابتداء وانتہا نہیں۔ اورعدت کے اعتبار سے اس طرح کہ اگر چہرکت فلک ازل تا ابدمتعلہ واحدہ ہے (یعنی ازل سے مسلسل بلا انقطاع کے جاری ہے) لیکن اگرہم حرکت فلک کے لئے اوضاع میں سے کوئی وضع فرض کریں تو لامحد وددورات (۱)

(گردش، چکر) بن چاکس کے۔ فثبت انھا غیر متناهیة بحسب العدة کما

⁽۱) مثلاً ہم فرض کریں کہ تیکھے کی حرکت غیر متنابی ہے، آمیس کمی وقت بھی انقطاع نہیں، حرکت متصلہ واحدہ ہے، لیکن اگراس کا کوئی چکرمتعین کرلیس تو اس حرکت میں نا قابل شاردورات وجود میں آئیں گےاس طرح تیکھے کی حرکت بحسب العدۃ غیر متنابی ہوگی۔

انها غير متناهية بحسب المدة.

۲) فلک کی حرکت ارادی ہے۔لہذا یقیناً اس کامحرک کوئی قوت مدر کہ ہوگی اسلئے کہ حرکت ارادیہ کے مبدأ کیلیے قوت مدر کہ ہونا ضروری ہے۔

دغوى:

اب سوال بیہ کہ قوت مدر کہ (جوفلک کے لئے تح یکات غیر متناحیہ کیسا تھ محرک ہے) قوق جسمانید (حالة فی الجسم) ؟ والاول باطل میں شی باطل مے کہ قوت مدر کہ قوق جسمانیة ہے۔

دليل:

اسلئے کہ تو ۃ جسمانی تحریکات غیرمتنا ہیہ پر قادر نہیں جبکہ قو ۃ محرکہ للفلک تحریکات غیر متنا ہیہ پر قادر ہے،لہذا ثابت ہوا کہ تو ۃ محرکہ للفلک قو ۃ جسمانینہیں۔

قوت جسماني تحريكات غيرمتناهيه يركيون قادرنهين؟

دليل: اذا الجسم الذى يحل فيه القوة الجسمانية لايمكن ان يكون غير متناهى المقدار لما تبين من استحالة لاتناهى الابعاد بل يجب ان يكون متناهيا.

قوت جسمانی تحریکات غیر متناہیہ پر اسلئے قادر نہیں کہ جس میں وہ حلول اور سرایت کئے ہوئے ہے وہ متنابی ہے (اس کا غیر متنابی ہونا محال ہے لما تبین من استحالة لاتناهی الابعاد) اب طاہر ہے کہ اس جسم (متنابی) کے اندر کی قوت بھی متنابی ہوگی (غیر متنابی کیلئے کل کیے ہوگی)

القوة الجسمانية لاتقوى على تحريكات غير متناهية فلو كانت القوة السارية في الجسم قوية على تحريكه

تحريكات غير متناهيه فاما ان لايكون القوة مثلا نصفها الحال السارى في نصف الجسم يقوى على شي من جنس مايقوى عليه كل القوة وهذا باطل لان القوة سارية في الجسم فيتجزى بتجزيته فيكون كل القوة في كل الجسم ونصفها في نصفه وثلثهافي ثلثه وربعها في ربعه وهكذا فلولم يكن جزء القوة يقوى على شئ من جنس مايقوى عليه كل القوة لم يكن القوة سأرية في الجسم او يكون جزء منها كنصفها السارى في النصف الجسم يقوى على شئ من جنس مايقوى عليه كلها فاما ان يكون مايقوى جزؤها على تحریکه هو ما یقوی کلها علی تحریکه اعنی به کل الجسم فان تساوى كلها وجزؤها في تحريكه بحسب العدة والمدة لزم تساوى الكل والجزء وهو ظاهر البطلان وان تفاوت كلها وجزؤها في تحريكه بحسب العدة والمدة بان يكون مايقوى عليه جزء القوة من تحريكاته انقص بحسب العدة والمدة بالقياس الى مايقوى عليه كلها من تحريكاته فاذا فرضنا تحريك كل القوة اياه تحریک جزئها ایاه من مبدأ واحد یکون نقصان تحریک جزء القوة اياه في الجانب الآخر فيكون تحريك جزء القوة اياه متناهيا بحسب العدة والمدة وكل القوة انما يزيد على جزئها بقدر متناه فيكون تحريك كل القوة اياه ايضاً متناهيا بحسب العدة والمدة واما ان یکون مایقوی جزء القوة علی تحریکه اصغر مما یقوی کل القوة على تحريكه فاذا فرضنا تحريك كل القوة ذلك الاصغر فانه غير ممتنع بل هو أيسر اذ جزء القوة لما قوى على تحريكه فكل القوة يقوى على تحريكه بالطريق الاولى فاما ان يتساوى جزء القوة وكلها في تحريك ذلك الاصغر بحسب المدة والعدة فيلزم تساوى الكل والجزء او يكون تحريك جزء القوة اياه انقص بحسب المدة والعدة من تحريك كل القوة اياه فيكون تحريك جزء القوة اياه متناهيا بحسب العدة والمدة فيكون تحريك كل القوة اياه ايضا متناهيا بحسبها اذ الزائد على المتناهي بقدر متناه متناه فتحقق ان القوة الجسمانية لا يقوى على تحريكات غير متناهية فالمحرك الاول للفلك تحريكات غير متناهية فالمحرك الاول للفلك تحريكات غير متناهية المدير والتصرف وهي المسماة بالنفس المجردة الفلكي تعلق التدبير والتصرف وهي المسماة بالنفس المجردة الفلكية.

قوة جسمانيك تحريكات غيرمتنا بيد پرقادرنه بون كي تفصيل دليل اگرآپ كبيل قوة جسمانيد (الحالة السادية في الجسم)جم كوتح يكات غير منابيد كيما تقرّح يك پرقادر بق جم كتب بيل ال قوت كاجز (مثلاً نصفها الحال السادى في نصف الجسم) دومال سے فال نيل:

ا یا تو کل قوت کی تحریکات میں سے کسی پر قادر ہوگا۔

۲..... یا قادر نبیس ہوگا۔

ید دوسری شق باطل ہے اسلئے کہ بی تو ق (سارید فی الجسم) جم کے متحزی و مقسم موٹ کی وجہ سے متحزی و مقسم موٹ کی وجہ سے مقسم موگ چنانچے کل قوق کل جسم میں، نصف قوق نصف جسم میں، مگث قوت کی مثلث جسم میں، دلع قوت رلع جسم میں (المذا) سرایت کئے ہوگی اب اگر جزء قوت کل قوت کی تحریکات میں کسی پر قادر نہ ہوتو تا جسم میں سرایت (ا) کئے ہوئے نہ ہوگی اور بی خلاف

⁽۱) لان السرايه تقتضى انقسام القوة الجسمانية الحالة بانقسام الجسم المحل ٢ هديه سعيديه)

مفروض ہے۔

تبيلىشق

جزء قوة (کنصفها الساری فی النصف الجسم) کل قوة کی تحریکات میں سے پچھ پر قادر ہوتو ریجی دوحال سے خالی نہیں:

(۱)..... جزءتوه کی تحریکات کل قوت تحریکات کاعین ہونگی۔

(٢) يااس سے اصغر ہوگی۔

ان میں سے ہرایک شق دوحال سے خالی نہیں۔

مهل شق چهلی شق(جزءقوت کی تحریکات کل قوت کی تحریکات کاعین ہوں)

اب بيدوحال ہے خالى نہيں:

(۱)....کل قوه اور جزء توه تحریک میں بحسب العدة والمدة مساوی ہو گئے۔

(۲).....یامتفاوت به

مہلی شق ظاہر البطلان ہے کیونکہ تا ٹیر میں جز کاکل کے برابر ہونالازم آتا ہے۔

ووسرى شقتح يكات ك تناى بون كوسلام ب (فيبطل تحريك القوة الجسمانية تحريكات غير متناهية وهو المطلوب)

اسلئے کہ کل قوۃ اور جزء توت تحریک میں بحسب العدۃ والمدۃ متفاوت ہوں بایں طور کہ جزء توت کی تحریب العدۃ والمدۃ مثفاوت ہوں بایں طور کہ جزء توت کی تحریف بیات سے ناقص ہوں مثلاً ہم کل قوۃ اور جزء توۃ کے فلک کومبداء واحد (مثلاً مشرق) سے حرکت دینے کو فرض کریں تو جزء توۃ کی تحریک لفلک جانب آخر (مغرب) میں ناقص ہوگی جس کی وجہ سے جزء توۃ کی تحریک بحسب العدۃ والمدۃ متاہی ہوگی ،اب کل توۃ کی تحریک جزء توۃ کی تحریک (جو کہ متناہی ہے) سے زائد ہوگی اور قاعدہ ہے کہ زائد علی المتناہی بھدر متناہی ہوتا ہے لہذا کل توۃ کی

besturdubooks.wordpress.com تحريك بهى بحسب العدة والمدة متنايى موكى جس سےقو ة جسمانيه كاتح يكات غير متنابه يميساتھ محرک ہونا باطل ہوجاتا ہے و ہو المطلق.

روسرى شق (جز وقوت كى تحريكات كل قوت كى تحريكات سے اصغر ہوں)

ما يقوى جزء القوة على تحريكه (وه شي جس كي تحريك پر جزء قوت قادر ے) اگر مایقوی کل القوۃ علی تحریکہ (اس فی کا جس کی تحریک پرکل قوت قادر ہے) کا عین نہ ہو بلکہ اس سے اصغر ہوتو جب ہم فرض کریں کہ کل قوۃ بھی اس فی (اصغر) کی تحريك برقادر ب (جس برجز ، قوت قادر تها) توبي غلط يامتنع نبيس بوگا كيونك جب جز ، قوت اس کی تحریک پر قادر ہے تو کل قوۃ تو بطریق اولی اس کی تحریک پر قادر موگا۔اب اس اصغر کی تحريك دوحال يصي خالي نين:

(۱).....جزء قوة اوركل قوة تحريك اصغر ثيل بحسب العدة والمدة مساوى بويك_ (٢).....مايز وقوت اسكي تحريك مين بحسب العدة والمدة كل قوة سے ناقص موگا۔

میلی شق بہلی شق کل اور جزء میں تساوی لازم آئیکی وجہ سے باطل ہے۔

وومرى شق اس دوسرى شق مين جزء قوت كى تحريك بحسب العدة والمدة متنابى ہوگی اور جب کل قو قاس (متنابی) سے زائد پر قا در ہے تو وہ بھی متنابی ہوجا ^{میگ}ی کیونکہ متنابی پر زائد بقذر متنابی ،بھی متنابی ہوتا ہے۔اس تفصیل سے محقق ہو گیا کہ قوۃ جسمانی تر یکات غیر متناهيه برقا درنبيس لهذا فلك كامحرك اول بهي قوة جسما نينهيس موكى بلكة وة مجرده عن الماده مو کی جمکا جرم فلک کے ساتھ تعلق تدبیر وتصرف والا ہے جبیبا کیفس نا طقہ کا تعلق بدن کے ساتھ تدبير وتصرف والا ب_اوراى كونس مجردة فلكيدكنام سي يادكياجا تا ب_

فاكده: جزء قوت كل قوة كى تحريكات ميس سے كچھ پرقادر موتو دوحال سے خالى الخ كو حضرت مولاناعبدالله بككرائ صاحب التقة العليه في تضراعداز من بيان فرمايا ب ملاحظ فرمايي

بيان النفس المنطبعة في المادة

واما بيان ان الفلك قوة مادية سارية فيه هي المحركة القريبة له فهو انك قد عرفت ان حركة الفلك إرادية والحركة الارادية انما توجد بارادة تابعة لشوق والشوق انما ينبعث عن تصور اما جزئي كالتحييل والتوهم او كلى كالتعقل فالدورة الخاصة الفلكيه انما تصدر عن ارادة خاصة وتلك الارادة انما يتصمم بشوق خاص والشوق الخاص اما ان ينبعث عن تصور كلى وهو باطل لان نسبة التصور الكلى الى جميع الجزئيات على السواء فلا ينبعث منه شوق خاص والارادة جزئية الى حركة جزئية فكيف يوجد منه حركة جزئية ودورة خاصة او ينبعث عن تصور جزئي متعلق بحركة جزئية و دورة خاصة فيكون للفلك تصورات جزئية متعلقة بحركات جزئية ذوات مقادير جزئية والتصور الجزئي والمقتدر الجزئي انما يحصل بقوة جسمانية على ماسياتي انشاء الله تعالى فيجب ان يكون للفلك قوة جسمانية ترتسم فيه صور الجزئيات من الحركات فينبعث منه تخييلها اشواق خاصة فيتبعها ارادات خاصة فيصدر منها حركات خاصة فهناك ثلث سلاسل، احدها التخيلات وثانيها سلسلة الاشواق والارادات وثالثها سلسلة الحركات فالتخييل الخاص يكون معدا لشوق خاص وارادة خاصة وذلك الشوق وتلك الارادة يكون معدا لدورة خاصة ثم تلك الدورة تكون معدة لتخيل خاص آخر وهو لشوق خاص آخر وارادة خاصة اخرى وهي لدورة خاصة

اخرى وهكذا لا الى نهاية فقد تحقق ان للفلك قوة جسمانية شاعرة بها تدرك نفسه المجردة الجزئيات وبواسطتها تحرك الجسم الفلكى بحركات خاصة وهذه القوة الجسمانية هي المسماة بالنفس المنطبعة.

فلك كامحرك قريب :نفس منطبعه في المادة

آپ جانتے ہیں کہ حرکت فلک ارادیہ ہے اور فعل ارادی ارادہ کے بغیر وجود میں نہیں آتا اور کسی چیز کاارادہ شوق کے بعد پیدا ہوتا ہے۔اب بیقصور دوحال سے خالی نہیں:

- (۱) جزئی ہوگا جے تحلیل اور تو ہم سے تعبیر کرتے ہیں۔
 - (٢) يا كلي موكا جي تعقل كهتي بين -

چنانچہ فلک کا دورہ خاصہ ارادہ خاصہ جزئیے کے بعد پیدا ہوگا اورارادہ خاصہ شوق خاص کے بعدو جود میں آئیگا اور شوق خاص تصور کلی سے پیدا ہوگایا تصور جزئی سے۔

ىپلىش :

مہلی شق باطل ہےاسلئے کہ کلی کی تمام جزئیات کی طرف نسبت علی السویہ ہے لہذا اس سے شوق خاص، ارادہ جزئیہ وجود میں نہیں آسکتے وگر نہ ترجیح بلا مرج لازم آئیگا۔ (فلا یو جد منه حرکة جزئیة و دورة خاصة)

دوسری شق:

شوق فاص پیدا ہوگا تصور جزئی (قوت تحییل) سے جو حرکت جزئیداور دورہ خاصة سے متعلق ہوگا جس سے ثابت ہوگا کہ فلک کے لئے تصورات جزئیہ ہیں جو حرکات جزئی (جو ذومقدار ہے) گو ق جسمانیة سے حاصل دومقدار ہے) کیما تھ متعلق ہیں اور تصور جزئی (جو ذومقدار ہے) قو ق جسمانیة سے حاصل ہوتا ہے۔ لہذا اس سے ثابت ہوا کہ فلک کے لئے قوق جسمانیہ ہے جس میں حرکات جزئید کی

صورتیں منقش ہوئی ہیں اور صورتوں کی تخییل سے اشواق خاصہ پیدا ہوتے ہیں اور النے بعد اراد ہے وجود میں آتے ہیں جن سے حرکات جزئیہ صادر ہوتی ہیں۔

اس تفصیل سے واضح ہوتا ہے کہ یہاں تین سلیلے ہیں:

(١)سلسلة التخييلات (٢)سلسلة الاشواق والارادات (٣)سلسلة الحركات.

سب سے پہلے خییل خاص شوق خاص اور ارادہ خاصہ کامحرک بنما ہے اور شوق خاص وارادہ خاصة دورہ خاصہ کا معاون بنما ہے۔ پھرید دورہ خاصہ خییل ثانی کا اور تخییل ثانی شوق آخر کا اور شوق آخر دوسرے دورہ خاصة کا باعث بنما ہے و ہکذالا الی نہایة

اس تفصیل سے بیام محقق ہوگیا کہ فلک کیلئے الی ذی شعور قوۃ جسمانیہ ہے جسکے ذریعی فسل جزئیات کا ادراک کرتا ہے اوراس کے ذریعہ جسم فلکی کو مخصوص حرکات کے ساتھ حرکت دیتا ہے۔ یہی قوۃ جسمانی فس منطبعہ کہلاتی ہے۔فشیت المطلوب

تنبيه: للحركة الارادية مباد مترتبة بعضها بعيد و بعضها قريب منها فابعدها في الحركات الارادية للانسان والفلك نفوسهاالمجردة ثم القوة الخيالية او الوهمية الانسانية والنفس المنطبعة الفلكية ثم قوة الشوق المنبعث عن ادراك الملائم طلبه او عن ادراك المنافر للهرب عنه والشوق غير الادراك اذ الادراك قد يتحقق بدون الشوق ثم الارادة او الكراهة وهما غير الشوق والنفرة فان الانسان قد يريد تناول مالا يشتاق ولا يشتهي كالدواء البشع وقد يشتاق الى مايريد كالطعام الشهى الذي لا يريد تناوله مخافة ضرر او لاجل حياء او لاتقاء وقد يريد ما يشتهيه وقد لا يريد مالايرتضيه ففي الصورة الاولى تتحقق الارادة دون الكراهة المقابلة لها ويتحقق النفرة دون الشوق وفي الثانية يتحقق المقابلة لها ويتحقق النفرة دون الشوق وفي الثانية يتحقق

الشوق والكراهة المقابلة للارادة ولا يتحقق الارادة والنفرة وفى الثالثة يتحقق الارادة والشوق معا وفى الرابعة تتحقق الكراهة والنفرة والكراهة والنفرة عموم من وجه بحسب الوجود ثم العزم وهو توطين النفس على احد الأمرين بعد سابقة التردد فيها ثم القصد المقارن للفعل ولتحقيق ذالك مقام آخر.

منتبيه: _

حرکت ارادیہ کے متعدد مبادی ہیں جوآ پس میں ایک دوسرے پر مرتب ہیں ، بعض ان میں سب سے بعید اور بعض قریب ہیں چنانچ سب سے بعید (انسان میں) نفس ناطقہ، دوسرے نمبر پر قوت وہمیہ خیالیہ ہے اور فلک میں سب سے پہلے نفس مجردة اور دوسرے نمبر پر نفس معطبعہ فلکیہ ہے۔

تیسر نے نمبر پرتوت شوق ہے، بعدہ ارادہ یا کراہت، پھرعزم، اور سب سے آخر میں قصد مقارن للفعل ہے۔خلاصہ یہ کہانسان میں مبادی کے مراتب مندرجہ ذیل ہیں:

- (۱)....نس ناطقه
- (٢)....قو ة وجميه ياخياليه
 - (٣)..... شوق ونفرت
- (۴)ارده (ضدكرابت)
- (۵)عزم (جوز درختم ہونے کے بعد ہوتاہے)
 - (٢)....قصد جومقارن بفعل ہے۔

انسان کوسب سے پہلے نس ناطقہ ابھارتا ہے، پھر قوت خیالیہ سے شوق پیدا ہوتا ہے ، اور اس شوق سے انسان کے اندر ارادہ پیدا ہوتا ہے، بعدہ عزم یعنی تر ددختم ہوجا تا ہے اور سب سے آخر میں قصد مقارن للفعل وجود میں آتا ہے۔

وضاحت عبارت

قوله ثم قوة الشوق المنبعث عن ادراك الملائم لطلبه او عن ادراك المنافر للهرب عنه

قوۃ شوقیہ موافق طبع شی کے ادراک سے اسکو حاصل کرنے کیلئے یا مخالف طبع چیز کے ادراک سے اس سے نیچنے (بھا گنے) کیلئے پیدا ہوتی ہے۔

والشوق غیرالا دراک _ادراک اورشوق آپس میں متغایر ہیں اس لئے کہادراک مجھی شوق کے بغیر بھی پایا جاتا ہے۔

ثم الارادة او الكراهة وهما غير الشوق والنفرة

نفس مجردہ ، قوق خیالیہ ، شوق کے بعد چوتھے نمبر پرارادہ یا اس کے مقابل کراہت ہے اور بید دونوں شوق اور نفرت کے مغایر ہیں ، ان میں مغایرت کی وضاحت کے لئے چار صور تیں بیان کی ہیں۔

- (۱)انسان بھی الیمی چیز کھانے کا ارادہ کرتا ہے جبکا نہ شوق رکھتا ہے اور نہ رغبت جیسے بدمزہ کڑوی دوا۔ بشع (بدمزہ ،حلق سوز) اسمیں صرف ارادہ ہے کراہت نہیں جو ارادہ کے مقابل ہے اورنفرت ہے شوق نہیں۔
- (۲).....جس چیز کا ارادہ کرتا ہے اس کا مشاق ہوتا ہے جیسے وہ تازہ کھانا جے اندیشہ ضرر یا شرم یا تقوی کیوجہ سے کھانا نہ چاہتا ہواس میں شوق وکراہت ہے لیکن ارادہ ونفرت نہیں۔
 - س... قديريد مايشتهيه . ففيها يتحقق الارادة والشوق معا(m)
- (٣) قد لايريد مالا يرتضيه . وفيها تتحقق الكراهة والنفرة معاً فبين الشوق والارادة وبين الكراهة والنفرة عموم من وجه بحسب الوجوه .

توطين: دل نهادن برچزے

عزم: دوكامول ميس ترددك بعدكس ايك برنفس كامطمئن مونا_

تذنيب:

قالوا الافلاك تسعة واحد منها غير مكوكب ولذا يسمى بالاطلس وهو فلك الافلاك المحدد للجهات المحيط بجميع الاجسام وتحته فلك الثوابت وتحته فلك زحل وتحته فلك المشترى وتحته فلك المريخ وتحته فلك الشمس وتحته فلك الزهرة وتحته فلك عطارد وتحته فلك القمر وذالك لانهم وجدوا جميع الكواكب متحركة بالحركة اليومية من المشرق الى المغرب فاثبتوا لها فلكا بسائر الافلاك والكواكب يتحرك سائر الافلاك والكواكب حركة عرضية بحركته وهو الفلك الاعظم المحدد للجهات ثم وجدوا الكواكب الثوابت متحركة بحركة بطيئةٍ من المغرب الى المشرق فاثبتوا لها فلكا آخر وهكذا وجدوا السبعة السيارة متحركة بحركات مختلفة فاثبتوا لكل منها فلكا فزعموا ان الافلاك تسعة واثبتوا لها ما اثبتوا المحدد للجهات من الاحكام كالبساطة والكروية وامتناع الحركة الاينية والخرق والالتيام وغيرها مماسمعت فيما سبق من الكلام وجزموا بما سولت لهم انفسهم من الجزافات والاوهام ولم يعلموا انه لو سلم دليلهم وسلم من الائتلام فانما يلتهض في السطح الاعلى من الفلك الاقصى لا في غيره من السطوح والاجرام بل كل مايزعمون في هذا المقام رجم بالغيب وياله من داء مقام والعلم عند الله العلام ولنختم الفن الثاني سائلين الله سبحانه ، وحسن الختام .

افلاك كل نوبين

(۱).....سب ہے او پر فلک الا فلاک محد دلجھات ،محیط بجمیع الا جسام ہے جسے فلک اعلی اوراطلس بھی کہتے ہیں اس میں ستار نے بیں ہوتے۔

(۲).....فلک الثوابت فلک الا فلاک کے ینچے فلک الثوابت ہیں جو کموکب ہیں لیعنی ان میں ستارے ہیں۔

(٣).....خة فلك زحل _

(۴).....تحة فلك المشترى ..

(۵)....تحة فلك المرتخ ـ

(٢).....رخة فلك الفمس_

(۷)....تحة فلك الزهرة ـ

(۸).....خة فلك عطارد ـ

(٩)سب سے نیجے فلک القمرے۔

وذلك لأنهم و حدوا الخ فركورة تفصيل كماته وجود افلاك تسعد كى دليل مديم وخلك لأنهم و حدوا الخ فركورة تفصيل كماته وجود افلاك تم متحرك پايا يه مهماء نه تمام كواكب كوميط موا اورجيج به البذا ان كواكب كوميط موا اورجيج افلاك وكواكب كوميط موا اورجيج افلاك وكواكب اى (فلك محيط) كوحركت كى بدولت بيعاً (بحركت عرضيه) متحرك مول اور يبى فلك العمم اورمحد للجمات ہے۔

پرانہوں نے کواکب ثوابت کومغرب سے مشرق کی طرف حرکت بطیریہ کے ساتھ

(۱) قد يقال: إنه يلوح من قوله تعالى: كل في فلك يسبحون ، إيماء لطيف إلى عدد أفلاك السيارات وإلى أن حركتها دورية لأن هذا اللفظ سبعة أحرف وهو يدور على نفسه مثلها أى مثل الأفلاك لأن نقطة كل في فلك حاصل من عكس حروفه أيضاً. هذا أرالهذية السعيدية ص: ٧٩)

متحرک پایا،الہذاان کے لئے دومرافلک ثابت کیا،ای طرح سیارات سبعہ کوبھی مختلف حرکات کے ساتھ متحرک دیکھا تو ان میں سے ہرایک کے لئے فلک کا اثابت کیا جس کے نتیج میں حکماء کا خیال وزعم بن گیا کہ افلاک نو ہیں اور محد دلکیجات کے لئے بساطت و کرویت، حرکت لیجہ اور خرق والتہام کا امتناع وغیرہ جتنے احکام آراستہ خود ساختہ اوہام اور تخینی (انگل بچو) خیالات پر جزم ویقین کرنے گئے لیکن بینہ سوچ سکے کہ ان کی خدکورہ دلیل کواگر تسلیم اور نقائص خیالات پر جزم ویقین کرنے گئے لیکن بینہ سوچ سکے کہ ان کی خدکورہ دلیل کواگر تسلیم اور نقائص میں سے سلامت تصور کیا جائے تو تب بھی بیصرف فلکِ اقصالی کی سطح کے علاوہ دیگرا جرام وسطوح میں سے کسی میں جاری نہیں ہوتی۔

اس بحث ومقام میں حقیقت بیہ ہے کہ ان کے بیرخیالات ومزعومات رجم بالغیب اور اندھیرے میں تیر کے علاوہ پچھنیں اور لا علاج بیاری کے علاوہ پچھنیں علم حقیق علام الغیوب کو ہے۔

ہم الله سبحانه وتعالی سے حسن خاتمہ کی التجاء اور دست بستہ عاجز اندوُعا کے ساتھ فنِ افن کوختم کرتے ہیں۔ الله کریم اپنی بارگاہ میں قبول ومنظور فرمائے اور اس خدمت سے عزیز طلبہ کوفع پہنچا کر تو شئر آخرت بنائے آمین بحرمة سید المسلین صلی الله تعالی علی خاتم النہیین ۔

